

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OSSENDORF  
Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

KSO:  
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:  
Vypíň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021

IČ:  
DIČ:

IČ: Vypíň údaj  
DIČ: Vypíň údaj

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: OSSENDORF

**Stavba:** 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>000</b>	<b>OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ</b>	0,00	0,00
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00
SO 002.1	Demolice zpevněných ploch	0,00	0,00
<b>100</b>	<b>OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ</b>	0,00	0,00
SO 101a	Komunikace 1 . Etapa	0,00	0,00
SO 101b	Plocha - přístup k Zastávce TT Lipová	0,00	0,00
SO 102	Parkoviště P1	0,00	0,00
SO 103a	Plocha stanice lanové dráhy Lipová	0,00	0,00
SO 103b	Plocha P2	0,00	0,00
SO 104	Parkoviště P3 - BUS, TAXI, MSKP	0,00	0,00
SO 104.1	Sjezd, chodník k parkovišti P3 SO104	0,00	0,00
SO 104b	Zapravení plochy BVV	0,00	0,00
SO 101.1	Sjezd, chodník na komunikaci SO101	0,00	0,00
SO 105	Plocha MSKP	0,00	0,00
SO 106	Napojení objektu Retail Park Nový Tuzex s.r.o.	0,00	0,00
SO 106.1	Sjezd, chodník k SO106	0,00	0,00
SO 110	Úprava vnitřareálové komunikace BVV	0,00	0,00
SO 120	Ulice Křížkovského	0,00	0,00
SO 191	Trvalé dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)	0,00	0,00
SO 192	Přechodné dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)	0,00	0,00
<b>200</b>	<b>MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI</b>	0,00	0,00
SO 202	Gabiony	0,00	0,00
SO 203.2	Zed' lanovka	0,00	0,00
SO 204	Zed' hlavní	0,00	0,00
SO 205	Schody u mostu	0,00	0,00
SO 206	Zed' u zastávky	0,00	0,00
SO 207	Schody kovové	0,00	0,00
SO 211	Schody jezdecké	0,00	0,00
SO 212	Schody široké	0,00	0,00
SO 213	Schody u opěry	0,00	0,00
<b>300</b>	<b>VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY</b>	0,00	0,00
IO 301	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE (SO 101,102 - MZI)	0,00	0,00
IO 301.2	Jednotná kanalizace	0,00	0,00
IO 302.3	Úprava kanalizací BVV	0,00	0,00
IO 312	Splašková kanalizace - přípojky - hala	0,00	0,00
IO 313	Splašková kanalizace - přípojka lanovka stanice	0,00	0,00
IO 315	Pisárky- Lipová Jednotná kanalizace - přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.	0,00	0,00
IO 316	Splašková kanalizace - přípojka provizorium	0,00	0,00
IO 321.2	Dešťová kanalizace - 1.etapa	0,00	0,00
IO 324	Dešťová kanalizace - napojení parkoviště hala - bus, taxi	0,00	0,00
IO 325	Dešťová kanalizace - přípojky haly	0,00	0,00
IO 327	Dešťová kanalizace - přípojka rampa MSKP	0,00	0,00
IO 328	Dešťová kanalizace - přípojka TUZEX	0,00	0,00
IO 330	Odvodnění parkoviště P1 (MSKP 1. Etapa - OD)	0,00	0,00
IO 331	Odvodnění parkoviště P2 (provizorní)	0,00	0,00
IO 332	Odvodnění parkoviště P3 (VIP)	0,00	0,00
IO 333	ODVODNĚNÍ - PLOCHA MSKP (okolo haly)	0,00	0,00
IO 350.2	Vodovodní řad VŘ 1 - 2.část	0,00	0,00

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
IO 360	Přípojka vody VP 1 - Retail Park Nový Tuzex s.r.o.	0,00	0,00
IO 361	Přípojka vody VP 2 - hala MSKP	0,00	0,00
IO 363	Přípojka vody VP 4 - Lanovka stanice Pisárky - Lipová	0,00	0,00
IO 365	Vodovodní řad VŘ-1-2	0,00	0,00
400	<b>ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY</b>	0,00	0,00
IO 401.2	PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 401.2	PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)	0,00	0,00
A	NN - BVV	0,00	0,00
B	VO - BVV	0,00	0,00
IO 403.2	PŘELOŽKA NN - BVV (Smyčka DUSP)	0,00	0,00
IO 404	ROZVODY VN - TRASA ZAKLADNI - BVV (KOLEKTOR) (MSKP 1. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 406.2	Přeložka VO BVV (Smyčka DUSP)	0,00	0,00
IO 407.1	ROZVODY NN - PÁTEŘNÍ, NABÍJEČKY 1. ETAPA, NABÍJECÍ STOJANY (MSKP 1. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 408	Šachty BVV (MSKP 1. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 408.2	Přeložky sdělovacích kabelů BVV - finální stav	0,00	0,00
IO 409	VYSUVNE ENERGOSLOUPKY HALA (MSKP 1. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 410	PŘELOŽKA UZEMNĚNÍ VMO (MSKP 1. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 421.2	VO KOMUNIKACE 1. ETAPA (MSKP 1. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 421	VO - SO 101, 102 (Smyčka DUSP)	0,00	0,00
IO 422	VO PARKOVIŠTĚ P1 (MSKP 1. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 423	VO PARKOVIŠTĚ P2 (MSKP 1. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 424	VO PARKOVISTE P3 - BUS, TAXI, MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 425	VO PLOCHA MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 426	VO NAPOJENI OBJEKTU Retail Park Nový Tuzex s.r.o. (MSKP 1. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 451.1	PŘÍPOJKA SLABOPROUDU HALA MSKP	0,00	0,00
IO 451.2	PRIPOJKA SLABOPROUDU HALA MSKP - energosloupky	0,00	0,00
IO 452.2	SLP METROPOLITNI SIT 1. ETAPA (přípojka do MSKP)	0,00	0,00
IO 454.3	KAMEROVY SYSTEM 2. ETAPA (PRIPOJKY NN) (MSKP 2. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 456.3	DOPRAVNÍ TĚLEMATIKA 2. ETAPA (NN) (MSKP 2. Etapa-OD)	0,00	0,00
IO 450.2	PŘELOŽKA CETIN (nové vedení k hlavní stanici lanovky Hlinky)	0,00	0,00
500	<b>OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ</b>	0,00	0,00
IO 501	STL Plynovod PE 90	0,00	0,00
IO 502	STL Přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.	0,00	0,00
IO 503	STL Přípojka MSKC	0,00	0,00
IO 521	HORKOVOD MSKP	0,00	0,00
600	<b>OBJEKTY DRAH</b>	0,00	0,00
SO 660	Zastávka TT Lipová (směr Centrum)	0,00	0,00
700	<b>OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB</b>	0,00	0,00
SO 706	Lanová dráha technologie - železobetonové patky (pro sloup č. 2 a 3 LD)	0,00	0,00
800	<b>OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ</b>	0,00	0,00
SO 801.2, 802	Vegetační úpravy MSKP, 1 etapa+1. etapa N	0,00	0,00
900	<b>PROVOZNÍ SOUBORY</b>	0,00	0,00
PS 1001	Informační LED panely	0,00	0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

Soupis:

**SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

Soupis: SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

Soupis:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DVRNVedlejší rozpočtové náklady

0,00

DVRN1Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP			Inženýrsko-geologický průzkum					
VV			"doplnění a rozšíření IG průzkumu" 1		1,000			

2	K	011224000	Dendrologický průzkum	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP			Dendrologický průzkum					
----	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--

3	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP			Archeologická činnost bez rozlišení					
----	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--

4	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP			Měření (monitoring) hlukové hladiny					
----	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--

5	K	012002000	Geodetické práce	kpl	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP			Geodetické práce					
VV			"geodetické práce - vytyčení stavby, jejího obvodu, činnost geodeta po dobu výstavby, vytyčení inženýrských sítí" 1		1,000			
VV			"zaměření skutečného provedení stavby všech stavebních a inženýrských objektů není-li specifikováno v příslušných rozpočtových částech" 1		1,000			
VV			Součet		2,000			

6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
VV			"dokumentace skutečného provedení stavby všech stavebních a inženýrských objektů není-li specifikováno v samostatných rozpočtech" 1		1,000			

7	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím a po dokončení prací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

PP			Pasportizace objektu před započítím prací					
VV			"fotodokumentace průběhu výstavby" 1		1,000			

DVRN3Zařízení staveniště

0,00

8	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP			Vybavení staveniště					
VV			"zařízení staveniště, mobilní buňky, WC, sklady, připojení na IS, provoz a údržba po dobu stavby, odvoz a uklád po dokončení stavby" 1		1,000			

9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP			Dopravní značení na staveništi					
VV			"provizorní dopravní značení vč. vyřízení ZUK, pronájem, provoz, údržba a demontáž s odvozem po dokončení stavby" 1		1,000			

10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP			Informační tabule na staveništi					
----	--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--

DVRN4Inženýrská činnost

0,00

11	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP			Zkoušky bez rozlišení					
VV			"veškeré zkoušky a revize, vč. potřebných protokolů a závěrečných zpráv" 1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

Soupis:

**SO 002.1 - Demolice zpevněných ploch**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

Soupis:

SO 002.1 - Demolice zpevněných ploch

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
96 - Bourání konstrukcí	0,00
997 - Přesun sutě	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

Soupis:

SO 002.1 - Demolice zpevněných ploch

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	1 195,747		0,00	
	VV		"chodník ze zámkové dlažby - tl. 60mm, lože tl. 40mm"					
	VV		"výměra ze situace" 1195,747		1 195,747			
	VV		Součet		1 195,747			
2	K	113106144H	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	37,290		0,00	
	VV		"chodník ze zámkové dlažby - tl. 60mm, lože tl. 40mm"					
	VV		"výměra ze situace" 37,29		37,290			
	VV		Součet		37,290			
3	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	2 659,790		0,00	
	VV		"parkoviště ze zámkové dlažby - tl. 100mm, lože tl. 40mm"					
	VV		"výměra ze situace" 2659,79		2 659,790			
	VV		Součet		2 659,790			
4	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	13 944,532		0,00	
	VV		"kamenivem zpevněné parkovací plochy v předpokládané tl. 200mm"					
	VV		"výměra ze situace" 13944,532		13 944,532			
	VV		Součet		13 944,532			
5	K	113107212H	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	305,920		0,00	
	VV		"kamenivem zpevněné parkovací plochy v předpokládané tl. 200mm"					
	VV		"výměra ze situace" 305,92		305,920			
	VV		Součet		305,920			
6	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	26 053,555		0,00	
	VV		"Podkl. vrst. plochy asfaltové A7 v předpokládané tl. 200mm" 13004.94		13 004,940			
	VV		"Podkl. vrst. plochy asfaltové A8 v předpokládané tl. 200mm" 4693.298		4 693,298			
	VV		"Podkl. vrst. plochy asfaltové A9 v předpokládané tl. 200mm" 2142.120		2 142,120			
	VV		"Podkl. vrst. plochy asfaltové neoznačené v předpokládané tl. 200mm" 1273.420		1 273,420			
	VV		"Podkl. vrst. betonové plochy v předpokládané tl. 200mm" 1232.000		1 232,000			
	VV		"Podkl. vrst. betonové silniční panely v předpokládané tl. 100mm" 2512.030		2 512,030			
	VV		"podkl. vrst. dlážděný chodník v předpokládané tl. 200mm" 1195.747		1 195,747			
	VV		Součet		26 053,555			
7	K	113107222H	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5 322,040		0,00	
	VV		"Podkl. vrst. plochy asfaltové A7 v předpokládané tl. 200mm" 79.41		79,410			
	VV		"Podkl. vrst. plochy asfaltové A8 v předpokládané tl. 200mm" 1267.87		1 267,870			
	VV		"Podkl. vrst. plochy asfaltové A9 v předpokládané tl. 200mm" 1926.39		1 926,390			
	VV		"Podkl. vrst. betonové plochy v předpokládané tl. 200mm" 1158.31		1 158,310			
	VV		"Podkl. vrst. betonové silniční panely v předpokládané tl. 100mm" 852.77		852,770			
	VV		"podkl. vrst. dlážděný chodník v předpokládané tl. 200mm" 37,29		37,290			
	VV		Součet		5 322,040			
8	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 659,790		0,00	
	VV		"pokkl. vrst. dlážděné parkovště v předpokládané tl. 290mm" 2659.79		2 659,790			
	VV		Součet		2 659,790			
9	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	2 512,030		0,00	
	VV		"výměra ze situace" 2512.030		2 512,030			
	VV		Součet		2 512,030			
10	K	113151111H	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	852,770		0,00	
	VV		"výměra ze situace" 852,77		852,770			
	VV		Součet		852,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	113154435	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	21 113,778		0,00	
	VV		"plocha A7 v tl. 196mm" 13004.940		13 004,940			
	VV		"plocha A8 v tl. 170mm" 4693.298		4 693,298			
	VV		"plocha A9 v tl. 157mm" 2142.120		2 142,120			
	VV		"plocha neoznačená - předpokládaná tl. 150mm" 1273.420		1 273,420			
	VV		Součet		21 113,778			
12	K	113154435H	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 292,670		0,00	
	VV		"plocha A7 v tl. 196mm" 97.41		97,410			
	VV		"plocha A8 v tl. 170mm" 1268.87		1 268,870			
	VV		"plocha A9 v tl. 157mm" 1926.39		1 926,390			
	VV		Součet		3 292,670			
13	K	113155124	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 232,000		0,00	
	VV		"Betonové plochy v předpokládané tl. do 150mm"					
	VV		"výměra ze situace" 1232		1 232,000			
	VV		Součet		1 232,000			
14	K	113155124H	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 158,000		0,00	
	VV		"Betonové plochy v předpokládané tl. do 150mm"					
	VV		"výměra ze situace" 1158		1 158,000			
	VV		Součet		1 158,000			
15	K	113202111	Vytrhání obrub krajinůk obrubníků stojatých	m	4 256,534		0,00	
	VV		"výměra ze situace"					
	VV		"silniční obrubník" 2912.391		2 912,391			
	VV		"přídlažba" 651,533		651,533			
	VV		"silniční krajiník" 692.610		692,610			
	VV		Součet		4 256,534			
16	K	113202111H	Vytrhání obrub krajinůk obrubníků stojatých	m	1 782,260		0,00	
	VV		"výměra ze situace"					
	VV		"silniční obrubník" 993.38		993,380			
	VV		"přídlažba" 788.88		788,880			
	VV		Součet		1 782,260			
17	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	2 188,697		0,00	
	VV		"obrubapřídlažba kamenna kostka 10x10cm"					
	VV		"výměra ze situace" 2188,697		2 188,697			
	VV		Součet		2 188,697			
18	K	382127890R	Demontáž prefabrikovaných dílců silážních žlabů tvaru T nebo L hmotnosti do 7,5 t	kus	100,000		0,00	
	VV		"Rozebrání prefabrikovaných T dílců délky 1,5m, výška 2,5m"					
	VV		"délka / šířka kusu" 150/1.5		100,000			
	VV		Součet		100,000			
19	K	382127890RH	Demontáž prefabrikovaných dílců silážních žlabů tvaru T nebo L hmotnosti do 7,5 t	kus	110,000		0,00	
	VV		"Rozebrání prefabrikovaných T dílců délky 1,5m, výška 2,5m"					
	VV		"délka / šířka kusu" 165/1.5		110,000			
	VV		Součet		110,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
D	96		Bourání konstrukcí				0,00	
20	K	966008222	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm	m	433,020		0,00	
	VV		"betonový žlab s ocelovou mříží šířky 0,50m" 433.020		433,020			
	VV		Součet		433,020			
21	K	966008222H	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm	m	67,920		0,00	
	VV		"betonový žlab s ocelovou mříží šířky 0,50m" 67.92		67,920			
	VV		Součet		67,920			
22	K	966051111	Bourání betonových palisád osazovaných v řadě	m3	3,612		0,00	
	VV		"délka*šířka*výška" 30,10*0,60*0,20		3,612			
	VV		Součet		3,612			
23	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	214,267		0,00	
	VV		"viz pol. č. 966072811"					
	VV		"průměrná vzdálenost sloupků 3m" 642.8/3		214,267			
24	K	966071711H	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	30,243		0,00	
	VV		"viz pol. č. 966072811"					
	VV		"průměrná vzdálenost sloupků 3m" 90,73/3		30,243			
25	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	642,800		0,00	
	VV		"oplocení s podezdívkou" 191.40		191,400			
	VV		"oplocení bez podezdívky" 451.40		451,400			
	VV		Součet		642,800			
26	K	966072811H	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	90,730		0,00	
	VV		"oplocení s podezdívkou" 29,13		29,130			
	VV		"oplocení bez podezdívky" 61,6		61,600			
	VV		Součet		90,730			
D	997		Přesun sutě				0,00	
27	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	30,904		0,00	
	VV		"podezdívka oplocení" 0.20*0.50*191,39		19,139			
	VV		"opěrná zídka" 0,25*1,30*36,20		11,765			
	VV		Součet		30,904			
28	K	961055111H	Bourání základů ze ŽB	m3	14,627		0,00	
	VV		"podezdívka oplocení" 0.20*0.50*29,13		2,913			
	VV		"opěrná zídka" 0,20*1,20*48,81		11,714			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			14,627			
29	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13 683,106		0,00	
30	K	997013873H	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 742,405		0,00	
31	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	25 198,826		0,00	
32	K	997221571H	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4 193,035		0,00	
33	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	377 982,390		0,00	
VV		25198,826 * 15 " Přepočtené koeficientem množství			377 982,390			
34	K	997221579H	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	62 895,525		0,00	
VV		4193,035 * 15 " Přepočtené koeficientem množství			62 895,525			
38	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1 619,742		0,00	
35	K	997221861H	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	720,459		0,00	
36	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	965,940		0,00	
37	K	997221862H	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	337,838		0,00	
39	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	8 910,014		0,00	
40	K	997221875H	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 389,507		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 101a - Komunikace 1 . Etapa**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 101a - Komunikace 1 . Etapa

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 101a - Komunikace 1 . Etapa

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	6 912,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1100*0,2		220,000			
	VV		23*190		4 370,000			
	VV		3870*0,6		2 322,000			
	VV		Součet		6 912,000			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6 887,000		0,00	
	VV		"odkopávky" 6912		6 912,000			
	VV		"násypy" -25		-25,000			
	VV		Součet		6 887,000			
3	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	25,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce:					
	VV		použití tříděné zeminy z výkopku					
	VV		50*0,5		25,000			
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	13 774,000		0,00	
	VV		"objemová hmotnost 2000 kg/m3" 6887*2		13 774,000			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6 887,000		0,00	
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	5 211,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D	5	Komunikace pozemní						0,00
7	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	891,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"chodníky" 891		891,000			
8	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 211,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"asfaltová vozovka" 4320		4 320,000			
	VV		"chodníky" 891		891,000			
	VV		Součet		5 211,000			
9	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4 994,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"asfaltová vozovka" 4320		4 320,000			
	VV		"betonová vozovka" 558		558,000			
	VV		"dělicí ostrůvky, dlažba tl. 80" 116		116,000			
	VV		Součet		4 994,000			
10	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	4 320,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	8 640,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"na vrstvě ACP 22+" 4320		4 320,000			
	VV		"na vrstvě ACL 16+" 4320		4 320,000			
	VV		Součet		8 640,000			
12	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 320,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		885+1780+855+800		4 320,000			
13	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 320,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	891,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
16	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
17	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	877,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dlážděná plocha" 169+12+710		891,000			
	VV		"dlažba pro nevidomé" -1*(3+2,5+5+3,5)		-14,000			
	VV		Součet		877,000			
18	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	116,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
19	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	116,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3+16+10+35+26+26		116,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				0,00	
20	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	31,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
21	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150 SN 12	m	33,075		0,00	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: žlaby 1.1, 1.2, 4.1, 4.2 jsou zaústěny přes čelo žlabu hned do retenční rýhy pro stromy					
VV			"liniový žlab M01" 3		3,000			
VV			"liniový žlab M03" 0,5		0,500			
VV			"liniový žlab M05" 0,5+0,5		1,000			
VV			"liniový žlab M06b a M06c" 13,5+13,5		27,000			
VV			Součet		31,500			
VV			31,5 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		33,075			
22	M	58932941	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/16	m3	3,150		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"obetonování přípojky a lože pro přípojku" 31,5*0,1		3,150			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
23	K	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	83,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	59339103	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová přímá 500x1200x600mm	kus	83,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	88,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	55342R	zábradlí Pz výšky 1,1m	m	88,000		0,00	
VV			14+52+22		88,000			
27	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	921,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	921,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			54+21+46+7,5+47+37+37+88+66,5+245,5+81+21+149+21		921,500			
29	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			7,5+8+12,5+2*2+8*21		200,000			
31	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	137,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	56241.R	rošt mřížkový D400 litina	m	137,500		0,00	
33	M	59227.R	žlab betonový š. 250mm	m	137,500		0,00	
VV			35,5+7,5+17+31,5+8,5+6,5+31		137,500			
D 998			Přesun hmot				0,00	
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	633,586		0,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	633,586		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 101b - Plocha - přístup k Zastávce TT Lipová**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 101b - Plocha - přístup k Zastávce TT Lipová

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 101b - Plocha - přístup k Zastávce TT Lipová

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 1			Zemní práce				0,00	
1	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	4 137,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4 137,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	4 279,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
4	M	583R	zemina tříděná, podmínečně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	t	8 558,000		0,00	
VV			"objem. hmotnost 2000 kg/m3"					
VV			4279*2		8 558,000			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8 274,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"objemová hmotnost 2000 kg/m3" 4137*2		8 274,000			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 137,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				0,00	
7	K	181006112	Rozproštění zemint I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	1 245,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
8	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	149,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"1m3=800kg" (1245*0,15)*0,8		149,400			
9	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	5 406,850		0,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
13	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 869,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"pod mostem SO201" 1305,3		1 305,300			
VV			"terasa" 563,7		563,700			
VV			Součet		1 869,000			
14	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 178,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"pod lanovkou" 3309		3 309,000			
VV			"pod mostem SO201" 1305,3		1 305,300			
VV			"terasa" 563,7		563,700			
VV			Součet		5 178,000			
15	K	564851111.R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm, vrstva pod ekologickou dlažbu (vodopropustnou)	m2	238,000		0,00	
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 540,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"pod lanovkou" 3309		3 309,000			
VV			"pod betonovým krytem" 231,6		231,600			
VV			Součet		3 540,600			
17	K	564861111.R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm, vrstva pod ekologickou dlažbu (vodopropustnou)	m2	238,000		0,00	
18	K	581121302	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 120 mm	m2	231,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	561,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní, šedá	m2	558,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
21	M	59245006	dlažba betonová pro nevidomé reliéfní 200x200x60mm, barva antracit	m2	3,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: reliéfní betonová dlažba					
22	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	3,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	596211212.R	Kladení ekologické (vodopropustné) dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	238,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - ekologická produkt s vodopropustnými a čistícím účinkem (vodopropustná betonová dlažba) - voda se odvádí buď spárou, nebo skrz kámen a čistí se - ložná vrstva: 2-5mm - vápencová drť - spárovací materiál: 1-2, 1-3 mm - čedičová drť					
24	M	59245.R01	dlažba vodopropustná tvar obdélník betonová 200x100x80mm šedá	m2	238,000		0,00	
25	K	596211223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	4 604,680		0,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	59245.R04	dlažba tvar čtvercová betonová pro nevidomé 200x200x80mm, barva antracit	m2	33,000		0,00	
27	M	59245.R02	dlažba pro nevidomé, dlažba s vodící drážkou, 200x200x80mm	m2	77,360		0,00	
VV			193,4*0,4		77,360			
28	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní, šedá	m2	3 429,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"pod lanovkou" 2870		2 870,000			
VV			"pod mostem SO 201" 559		559,000			
VV			Součet		3 429,000			
29	M	59245.R03	odvodňovací dlažba ze čtyřmi žlábků pro odvedení vody	m2	3,320		0,00	
VV			8,3*0,4		3,320			
30	M	59245030.R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barva Melír (30% tmavá)	m2	1 062,000		0,00	
VV			"pod lanovkou" 356		356,000			
VV			"pod mostem SO201" 706		706,000			
VV			Součet		1 062,000			
31	K	596211225	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u kladení betonových dlažeb pro pěší tl 80 mm skupiny B	m2	80,680		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			77,36+3,32		80,680			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
32	K	912111111	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm zabetonovaného	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	74910177	sloupek parkovací pevný Zn základní k zabetonování	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	804,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	804,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	83,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	59227R	žlab odvodňovací betonový š 150mm	m	83,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> vysokopevnostní kompozit					
VV			"žlab č. 1" 18		18,000			
VV			"žlab č. 2" 10		10,000			
VV			"žlab č. 3" 2,5		2,500			
VV			"žlab č. 5,6,7" 17,5*3		52,500			
VV			Součet		83,000			
38	M	5624R	šterbinový kryt, pozink/nerez, D400	m	83,000		0,00	
39	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	74910.R03	květináč betonový povrch	kus	5,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> pevná zábrana / dekorace - betonový květináč vymývatelný beton, vysoká hmotnost rozměry: 2000x500x500mm					
41	K	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	74910.R02	mříže ke stromům bez rámu tvárná litina 3500x3500	kus	11,000		0,00	
43	M	74910.R01	rám pro mříž z oceli	kus	11,000		0,00	
44	K	936124111	Montáž lavičky stabilní parkové přichycené šrouby bez zabetonování noh	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	749R	lavička s opěradlem (nekotvená)	kus	15,000		0,00	
D 998			Přesun hmot				0,00	
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	10 217,406		0,00	CS ÚRS 2021 01
47	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	10 217,406		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 102 - Parkoviště P1**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 102 - Parkoviště P1

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 102 - Parkoviště P1

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	2 715,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					29,5*70	2 065,000		
VV					50*13	650,000		
VV					Součet	2 715,000		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 365,000		0,00	
VV					"odkopávky" 2715	2 715,000		
VV					"násypy" -1350	-1 350,000		
VV					Součet	1 365,000		
3	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	1 350,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce:					
VV			použití tříděné zeminy z výkopku 30*45					
					1 350,000			
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 730,000		0,00	
VV					"objemová hmotnost 2000 kg/m3*1365*2	2 730,000		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 365,000		0,00	
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu								0,00
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	4 500,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 537,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	38,425		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					"15-25g na m2" 1537*0,025	38,425		
9	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	1 537,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje výplň komůrek plastové vegetační tvárnice substrátem					
10	M	103.R	substrát pro trávníky VL	m3	92,220		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					1537*0,06	92,220		
11	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 537,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	23,055		0,00	CS ÚRS 2021 01
13	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	23,055		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					"10-15l na m2" 1537*0,015	23,055		
D 2 Zakládání								0,00
14	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	2 953,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
15	M	631.R	sítovina 24g/m2, PE textilie prodyšná a propustná pro vodu	m2	2 953,000		0,00	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								0,00
D 33 Sloupy a pilíře, rámové konstrukce								0,00
16	K	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	203,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					81+2*120	203,000		
17	M	59339105	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová rohová 500x800x600mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
18	M	59339103	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová přímá 500x1200x600mm	kus	120,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	59339101	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová přímá 500x800x600mm	kus	81,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
D 5 Komunikace pozemní								0,00
20	K	564211111.R	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	2 953,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje podkladní čisticí vrstvu pod plastovou vegetační tvárnici					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	564261111.R	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	2 953,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka obsahuje vegetační dočišťovací vrstvu pod plastovými vegetačními tvárniciemi (směs ornice 40% a štěrku 60%)					
22	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	157,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	583,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"chodník" 157		157,000			
	VV		"asfaltová vozovka" 318+108		426,000			
	VV		Součet		583,000			
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	426,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	426,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	852,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"na vrstvě ACL 16" 426		426,000			
	VV		"na vrstvě ACP 22" 426		426,000			
	VV		Součet		852,000			
27	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	426,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	426,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	593532114	Kladení dlažby z plastových vegetačních dlaždic pozemních komunikací se zámkem tl 60mm pl přes 300m2	m2	2 953,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	56245142	dlažba zatravnřovací recyklovaný PE	m2	2 953,000		0,00	
	VV		"výpň komůrek - betonová kostka" 1416		1 416,000			
	VV		"výpň komůrek - zatravnění" 1537		1 537,000			
	VV		Součet		2 953,000			
31	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	19,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	157,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	19,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	137,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"plocha dlážďená" 157		157,000			
	VV		"reliefní dlažba" -1*(5,5+2+12)		-19,500			
	VV		Součet		137,500			
35	K	596.R	Kladení dlažby pozemních komunikací do vegetačních tvárnice bez lože	m2	1 416,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje vyplnění komůrek plastové vegetační tvárnice betonovou kostkou 74x74x48					
36	M	59245016	dlažební kostka beton 74x74x48	m2	1 416,000		0,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
37	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	47,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
38	M	55342R	zábradlí Pz výšky 1,1m	m	47,000		0,00	
39	K	9121111.R	Montáž parkovacího dorazu přichyceného šrouby dl. do 1,0 m	kus	230,000		0,00	
40	M	74910.R	Parkovací doraz	kus	230,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> tvrdá pryž, oranžová reflexní fólie, montování pomocí kortvicích šroubů a hmoždinek 100x550x150mm					
41	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	698,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	698,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		131+157+29+6,5+16+28+201+130		698,500			
43	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
44	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot				0,00	
45	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	769,251		0,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	769,251		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 103a - Plocha stanice lanové dráhy Lipová**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 103a - Plocha stanice lanové dráhy Lipová

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 103a - Plocha stanice lanové dráhy Lipová

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV			Práce a dodávky HSV					0,00
D 5			Komunikace pozemní					0,00
1	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	212,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	212,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	212,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	212,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
5	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	36,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
6	M	59217019	obrubník betonový chodnikový 1000x100x200mm	m	36,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot					0,00
7	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	57,909		0,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	57,909		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 103b - Plocha P2**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 103b - Plocha P2

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 103b - Plocha P2

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	18 220,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	------------	--	------	----------------

VV			57*48		2 736,000			
VV			48*124		5 952,000			
VV			61,5*155		9 532,500			
VV			Součet		18 220,500			

2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18 220,500		0,00	
---	---	-----------	---	----	------------	--	------	--

3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	36 441,000		0,00	
---	---	-----------	---	---	------------	--	------	--

VV			"objemová hmotnost 2000 kg/m3" 18220,5*2		36 441,000			
----	--	--	--	--	------------	--	--	--

4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18 202,500		0,00	
---	---	-----------	--	----	------------	--	------	--

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 0,00

5	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	10 200,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	------------	--	------	----------------

6	K	183211211.R	Výplň vegetační tvárnice štěrkem	m2	8 885,000		0,00	
---	---	-------------	----------------------------------	----	-----------	--	------	--

7	M	583.R	štěrkodrt' frakce 4/22	t	799,650		0,00	
---	---	-------	------------------------	---	---------	--	------	--

VV			"1,5t na m3" 1,5*(8885*0,06)		799,650			
----	--	--	------------------------------	--	---------	--	--	--

D 2 Zakládání 0,00

8	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	8 885,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

9	M	631.R	sítovina 24g/m2, PE textilie prodyšná a propustná pro vodu	m2	8 885,000		0,00	
---	---	-------	--	----	-----------	--	------	--

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

D 32 Konstrukce přehrad a opěrné zdi 0,00

10	K	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	95,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

11	M	59339100	zed' opěrná prefabrikovaná pohledová přímá 500x600x600mm	kus	93,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	-----	--------	--	------	----------------

12	M	59339104	zed' opěrná prefabrikovaná pohledová rohová 500x600x600mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	------	----------------

D 5 Komunikace pozemní 0,00

13	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	8 885,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

P Poznámka k položce: položka zahrnuje podkladní čistící vrstvu pod plastovou vegetační tvárnici

14	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	8 885,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

P Poznámka k položce: položka obsahuje vegetační dočišťovací vrstvu pod plastovými vegetačními tvárnici (směs ornice 40% a štěrku 60%)

15	K	593532114	Kladení dlažby z plastových vegetačních dlaždic pozemních komunikací se zámkem tl 60mm pl přes 300m2	m2	8 885,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

16	M	56245142	dlažba zatravníovací recyklovaný PE	m2	8 885,000		0,00	
----	---	----------	-------------------------------------	----	-----------	--	------	--

17	K	596.R	Kladení dlažby pozemních komunikací do vegetačních tvárnice bez lože	m2	1 416,000		0,00	
----	---	-------	--	----	-----------	--	------	--

P Poznámka k položce: položka zahrnuje vyplnění komůrek plastové vegetační tvárnice betonovou kostkou 74x74x48

18	M	59245016	dlažební kostka beton 74x74x48	m2	1 416,000		0,00	
----	---	----------	--------------------------------	----	-----------	--	------	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

19	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	42,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

20	M	55342R	zábradlí Pz výšky 1,1m	m	42,000		0,00	
----	---	--------	------------------------	---	--------	--	------	--

21	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	401,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

22	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	401,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	---	---	---------	--	------	----------------

D 998 Přesun hmot 0,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 660,511		0,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 660,511		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 104 - Parkoviště P3 - BUS, TAXI, MSKP**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 104 - Parkoviště P3 - BUS, TAXI, MSKP**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 104 - Parkoviště P3 - BUS, TAXI, MSKP

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		1	Zemní práce				0,00	
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m3	394,800		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			394,8		394,800			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	394,800		0,00	
3	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných	m3	3 045,470		0,00	CS ÚRS 2021 01
4	M	583R	zemina tříděná, vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	t	6 090,940		0,00	
VV			"objem. hmotnost 2000 kg/m3"					
VV			3045,47*2		6 090,940			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	789,600		0,00	
VV			"objemová hmotnost 2000 kg/m3"394,8*2		789,600			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	394,800		0,00	
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	72,900		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			48,6*1,5		72,900			
8	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	131,220		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"objemová hmotnost" 1,8t/m3					
VV			48,6*1,5*1,8		131,220			
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				0,00	
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	5 558,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D		5	Komunikace pozemní				0,00	
10	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	247,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 511,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"chodník" 247		247,000			
VV			"asfaltová vozovka" 3264		3 264,000			
VV			Součet		3 511,000			
12	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 264,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	3 264,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	3 264,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	9 792,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"na vrstvě ŠCM" 3264		3 264,000			
VV			"na vrstvě ACP 22+" 3264		3 264,000			
VV			"na vrstvě ACL 16+" 3264		3 264,000			
VV			Součet		9 792,000			
16	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 264,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 264,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	247,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
19	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	21,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	225,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"plocha dlažby" 159+57+14+17		247,000			
VV			"dlažba pro nevidomé" -1*(7+6+1,5+1,5+3+2,5)		-21,500			
VV			Součet		225,500			
D		8	Trubní vedení				0,00	
21	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	48,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
22	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150 SN 12	m	51,030		0,00	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: žlaby 1.1, 1.2, 4.1, 4.2 jsou zaústěny přes čelo žlabu hned do retenční rýhy pro stromy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"UV3, UV4, UV5, UV6" 13,2+1,2+11+11,2		36,600			
VV			"štěrbinové žlaby" 4,2+6+1,8		12,000			
VV			Součet		48,600			
VV			48,6 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		51,030			
D	89		Ostatní konstrukce				0,00	
23	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
25	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
27	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	562410.R	Vtoková mříž 500x500 litinová s rámem	m	4,000		0,00	
31	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
32	K	912111111	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm zabetonovaného	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
33	M	749104.R	sloupek zahrazovací pozink.	kus	4,000		0,00	
34	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	593,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	593,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			96+93+193+14+17+163+17		593,000			
36	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	99,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	99,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			53+2,5+4+4+2,5+3*11		99,000			
38	K	935114121	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab š. 400 mm bez vnitřního spádu se základem	m	98,480		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			45+10,24+43,24		98,480			
39	M	59221667	záslepka pero pro štěrbinovou troubu 450x500x120mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
40	M	59221645	vpustový komplet základní (pero,drážka) betonový 400/450x500x1000mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: včetně mříže, šachetního dna, skruží, přechodový kónus, kalového koše					
41	M	59221647	čistící kus základní (pero,drážka) betonový 400/450x500x1000mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
42	M	59228429.r	žlab štěrbinový betonový s přerušovanou štěrbinou š. 400mm	m	89,760		0,00	
VV			"Žlab 1, 10ksx4m + 1,76m" 41,76		41,760			
VV			"Žlab 2, 2ksx4m" 8		8,000			
VV			"Žlab3, 10ksx4m" 40		40,000			
VV			Součet		89,760			
D	998		Přesun hmot				0,00	
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	6 562,007		0,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	6 562,007		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 104.1 - Sjezd, chodník k parkovišti P3 SO104**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 104.1 - Sjezd, chodník k parkovišti P3 SO104**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 104.1 - Sjezd, chodník k parkovišti P3 SO104

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		5	Komunikace pozemní					0,00
1	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	126,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	126,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	565211111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	240,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na vrstvě ŠCM" 80		80,000			
	VV		"na vrstvě ACP 22+" 80		80,000			
	VV		"na vrstvě ACL 16+" 80		80,000			
	VV		Součet		240,000			
7	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	126,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
10	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	11,000		0,00	
11	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	115,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dížděná plocha" 61+61		122,000			
	VV		"dlažba pro nevidomé" -1*(2+1,5+2+1,5)		-7,000			
	VV		Součet		115,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
12	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	48,000		0,00	
13	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	48,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		24+24		48,000			
14	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	44,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		22+22		44,000			
D		998	Přesun hmot					0,00
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	50,549		0,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	50,549		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 104b - Zapravení plochy BVV**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 104b - Zapravení plochy BVV

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
5 - Komunikace pozemní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 104b - Zapravení plochy BVV

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 1			Zemní práce				0,00	
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	170,550		0,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	170,550		0,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	341,100		0,00	
VV					341,100			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	170,550		0,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	1 160,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
6	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 137,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: ŠDa 0/32 GE					
7	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 160,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: ŠDb 0/63 GE					
8	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním	m3	13,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: dosypávka krajnice 100% PS materiál podmíněčně vhodný dle ČSN 73 6133					
9	M	583R	zemina tříděná, podmíněčně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	t	26,800		0,00	
VV								
VV					26,800			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 101.1 - Sjezd, chodník na komunikaci SO101**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 101.1 - Sjezd, chodník na komunikaci SO101

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 101.1 - Sjezd, chodník na komunikaci SO101

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 5 Komunikace pozemní								0,00
1	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	119,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	119,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	237,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	237,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	565211111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	237,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	711,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					237,000			
VV					237,000			
VV					237,000			
VV					711,000			
7	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	237,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	237,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	119,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
10	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					4,5+2+2+4,5	13,000		
11	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	106,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								0,00
12	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
13	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	15,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					7,5+8	15,500		
14	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
15	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	7,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot								0,00
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	31,673		0,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	31,673		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 105 - Plocha MSKP**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 105 - Plocha MSKP

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 105 - Plocha MSKP

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 1			Zemní práce				0,00	
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	21 670,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5100*3		15 300,000			
	VV		9100*0,7		6 370,000			
	VV		Součet		21 670,000			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	21 670,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	43 340,000		0,00	
	VV		"objemová hmotnost 2000 kg/m3" 21670*2		43 340,000			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21 670,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				0,00	
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	14 110,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
D 43			Schodišťové konstrukce a rampy				0,00	
6	K	434141213.R	Schodišťový stupeň pórobetonový základní v 150 mm, délky 1000mm, uložení do maltového lože	kus	53,000		0,00	
7	M	59373802	stupeň pórobetonový schodišťový š 300 v 150 dl 1000mm	kus	53,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
8	K	564851111.R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm, vrstva pod ekologickou dlažbu (vodopropustnou)	m2	1 976,000		0,00	
9	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9 545,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	564861111.R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm, vrstva pod ekologickou dlažbu (vodopropustnou)	m2	1 976,000		0,00	
11	K	581141212	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 210 mm	m2	9 545,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	46,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	1 775,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
14	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	46,000		0,00	
	VV		27*2+2+13+2		46,000			
15	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 729,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dlážděná" 1150+299+333		1 782,000			
	VV		"reliéfní dlažba" -46		-46,000			
	VV		"dlažba drážkovaná pro nevidomé" -0,4*(5,5+10,5)		-6,400			
	VV		Součet		1 729,600			
16	K	596211212.R	Kladení ekologické (vodopropustné) dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	1 976,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - ekologická produkt s vodopropustnými a čistícím účinkem (vodopropustná betonová dlažba) - voda se odvádí buď spárou, nebo skrz kámen a čistí se - ložná vrstva: 2-5mm - vápencová drť - spárovací materiál: 1-2, 1-3 mm - čedičová drť					
17	M	59245.R01	dlažba vodopropustná tvar obdélník betonová 200x100x80mm šedá	m2	1 976,000		0,00	
	VV		955+1021		1 976,000			
18	K	596211223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	282,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
19	M	59245.R02	dlažba pro nevidomé, dlažba s vodící drážkou, 200x200x80mm	m2	282,000		0,00	
	VV		0,4*(107+133+38+73+79+80+83+39+39+29+5)		282,000			
D 8			Trubní vedení				0,00	
20	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	37,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150 SN 12	m	39,900		0,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: žlaby 1.1, 1.2, 4.1, 4.2 jsou zaústěny přes čelo žlabu hned do retenční rýhy pro stromy					
	VV		"žlab 1.1 a žlab 1.2" 2,5+0,5		3,000			
	VV		"žlab 2.1 a žlab 2.2" 14,5		14,500			
	VV		"žlab 3.1 a žlab 3.2" 18,5		18,500			
	VV		"žlab 4.1 a žlab 4.2" 0,5+0,5		1,000			
	VV		"liniový žlab M04" 0,5+0,5		1,000			
	VV		Součet		38,000			
	VV		38 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		39,900			
22	M	58932941	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/16	m3	3,800		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"obetonování přípojky a lože pro přípojku" 38*0,1		3,800			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
23	K	27932.R	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	10,800		0,00	
	P		Poznámka k položce: Betonová zeď pro vyrovnání výškových rozdílů dvou pochůzích povrchů cca 70cm Položka zahrnuje: - kompletní provedení zídky, včetně bednění, a lehké výztuže - pohledový beton (15+15)*0,3*1,2					
	VV				10,800			
24	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	33,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15+18		33,000			
25	M	55342R	zábradlí Pz výšky 1,1m	m	33,000		0,00	
26	K	912111111	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm zabetonovaného	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
27	M	749104.R	sloupek zahrazovací pozink.	kus	29,000		0,00	
28	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	949,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	949,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9*8+17*21+4*21+4*21+16*17,5+9*8		949,000			
30	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	158,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"M07+M08+M04" 53+73,50+31,50		158,000			
31	M	562410.R1	rošt D400 litina pro žlab š. 250mm	m	31,500		0,00	
32	M	562410.R2	rošt D400 litina pro žlab š. 500mm	m	126,500		0,00	
33	M	592284.R	žlab betonový šířky 500mm	m	126,500		0,00	
	VV		"Žlab M 08" 53		53,000			
	VV		"Žlab M07" 73,50		73,500			
	VV		Součet		126,500			
34	M	592270.R	žlab betonový šířky 250mm	m	31,500		0,00	
	VV		"Žlab M04" 31,50		31,500			
35	K	935932418	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 150 mm s roštem mřížkovým z litiny	m	99,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	56241021	žlab PE vyztužený skelnými vlákny š. 150mm	m	99,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"žlab 1.1 + žlab 1.2" 22+2,5		24,500			
	VV		"žlab 2.1 + žlab 2.2" 14,5+14,5		29,000			
	VV		"žlab 3.1 + žlab 3.2" 18,5+14,5		33,000			
	VV		"žlab 4.1 + žlab 4.2" 10,5+2,0		12,500			
	VV		Součet		99,000			
37	M	5624.R	štěrbínový kryt, pozink/nerez, D400	m	99,000		0,00	
38	K	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	67,000		0,00	
	VV		18+49		67,000			
39	M	74910.R03	rám pro mříž z oceli 2000x2000	kus	18,000		0,00	
40	M	74910.R04	mříže ke stromům bez rámu tvárná litina 2000x2000	kus	18,000		0,00	
41	M	74910.R02	mříže ke stromům bez rámu tvárná litina 3500x7000	kus	49,000		0,00	
42	M	74910.R01	rám pro mříž z oceli 3500x7000	kus	49,000		0,00	
	D	998	Přesun hmot				0,00	
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	1 416,103		0,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živiným, betonovým do 1000 m	t	1 416,103		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 106 - Napojení objektu Retail Park Nový Tuzex s.r.o.**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 106 - Napojení objektu Retail Park Nový Tuzex s.r.o.**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	0,00
2 - Zakládání	0,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 106 - Napojení objektu Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	138,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					138,700			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	138,700		0,00	
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	277,400		0,00	
VV					277,400			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	138,700		0,00	
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu								0,00
5	K	181006112	Rozproštění zemint I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	435,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
6	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	52,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					52,200			
7	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	435,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	914,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	435,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	435,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 2 Zakládání								0,00
D 21 Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin								0,00
11	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	19,550		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					19,550			
12	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
13	M	69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	212752601	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 16 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	85,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
15	M	28613227	trubka drenážní korugovaná PP SN 16 perforace 220° pro liniové stavby DN 150	m	85,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 5 Komunikace pozemní								0,00
16	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	2,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 790,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					2,500			
VV					1 788,000			
VV					1 790,500			
18	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	894,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	894,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	894,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					894,000			
21	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	0,800		0,00	CS ÚRS 2021 01
23	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 8 Trubní vedení								0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	48,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
25	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150 SN 12	m	1,575		0,00	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: žlaby 1.1, 1.2, 4.1, 4.2 jsou zaústěny přes čelo žlabu hned do retenční rýhy pro stromy					
VV			"UV" 1,5		1,500			
VV			1,5 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		1,575			
26	M	58932941	beton C 25/30 XF3	m3	0,150		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"obetonování přípojky a lože pro přípojku" 1,5*0,1		0,150			
D 89			Ostatní konstrukce					0,00
27	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	562410.R	Vtoková mříž 500x500 litinová s rámem	m	1,000		0,00	
35	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpust' žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
36	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	278,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	278,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			179+1,1+1,1+1,4+1,4+94		278,000			
38	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	5,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	56241.R	rošt můstkový D400 litina pro žlab š 300mm	m	5,500		0,00	
40	M	59227.R	žlab betonový š. 250	m	5,500		0,00	
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí					0,00
D 998			Přesun hmot					0,00
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	159,226		0,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	159,226		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 106.1 - Sjezd, chodník k SO106**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 106.1 - Sjezd, chodník k SO106**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 106.1 - Sjezd, chodník k SO106

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV			Práce a dodávky HSV					0,00
D 5			Komunikace pozemní					0,00
1	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	19,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	19,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	38,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	38,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	565211111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	38,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	114,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na vrstvě ŠCM" 38		38,000			
	VV		"na vrstvě ACP 22+" 38		38,000			
	VV		"na vrstvě ACL 16+" 38		38,000			
	VV		Součet		114,000			
7	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	19,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
10	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	11,000		0,00	
11	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	8,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
12	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,500		0,00	
13	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	15,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		7,5+8		15,500			
14	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	7,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot					0,00
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	10,256		0,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	10,256		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 110 - Úprava vnitřareálové komunikace BVV**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 110 - Úprava vnitřareálové komunikace BVV

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 110 - Úprava vnitřareálové komunikace BVV

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	215,900		0,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	1299R	Bourání UV z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	ks	3,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje: 1) bourání UV z betonových skruží popř jejich obetonování (přepoklad 150kg včetně obetonování) 2) složení sutí na okraj výkopové jámy 3) zásyp jámy vhodným materiálem (včetně materiálu) 4) ocelový poklop odvoz na šrotiště vč. poplatku  Položka neobsahuje: 1) naložení a odvoz na skládku vč. poplatku je vykázáno samostatně								
3	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	21,390		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					"hloubení drenážní rýhy" 93*0,23		21,390	
4	K	133153101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					"jámy pro drenážní šachty" 2*1*1*0,5		1,000	
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	238,290		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					"hloubení rýh" 21,39		21,390	
VV					"hloubení šachet" 1		1,000	
VV					"odkopávky pro komunikace" 215,9		215,900	
VV					Součet		238,290	
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	476,580		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					"objemová hmotnost 2000 kg/m3" 238,29*2		476,580	
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	238,290		0,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	651,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 2 Zakládání								0,00
9	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	15,810		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					93*0,17		15,810	
10	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	186,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
11	M	69311020	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 130g/m2	m2	186,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					93*2		186,000	
12	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	4,650		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					93*0,5*0,1		4,650	
13	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	93,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 5 Komunikace pozemní								0,00
14	K	564732111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	303,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	735,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	651,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	534,350		0,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	79,900		0,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce: dosypávka krajnice 100% PS materiál podmínečně vhodný dle ČSN 73 6133								
19	M	583R	zemina tříděná, podmínečně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	t	159,800		0,00	
VV					"objem. hmotnost 2000 kg/m3"			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			79,9*2	159,800				
20	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 603,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	534,350		0,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	534,350		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 8			Trubní vedení	0,00				
D 89			Ostatní konstrukce	0,00				
23	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	28661787R	rám+mříž UV dešťová litinová dešťová DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec	kus	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: včetně rámu					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00				
35	K	93890R	Čištění uličních vpustí	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje: - pročištění uličních vpustí včetně likvidace usazenin a kalu					
36	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	228,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	228,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 997			Přesun sutě	0,00				
38	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,450		0,00	CS ÚRS 2021 01
39	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4,050		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"odvozná vzdálenost na skládku 9km na skládku" 0,45*9	4,050				
40	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,450		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"vybourání UV vč. obetonovábní, odhad 150kg/kus" 3*0,150	0,450				
41	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,450		0,00	
D 998			Přesun hmot	0,00				
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živichým	t	237,185		0,00	CS ÚRS 2021 01
43	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živichým, betonovým do 1000 m	t	237,185		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 120 - Ulice Křížkovského**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Michal Pazdziora

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 120 - Ulice Křížkovského

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Michal  
Dražďovský

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
5 - Komunikace pozemní		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
89 - Ostatní konstrukce		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 120 - Ulice Křižkovského

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Michal

Dražďovský

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 5 Komunikace pozemní 0,00

1	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 300,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	1 100,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	565211111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	1 200,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	569903311.1	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	102,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

P Poznámka k položce:  
dosypávka krajnice 100% PS  
materiál podměnečně vhodný dle ČSN 73 6133

5	M	583R	zemina tříděná, podměnečně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	t	204,000		0,00	
---	---	------	---	---	---------	--	------	--

VV "objem. hmotnost 2000 kg/m3"  
VV 102\*2 204,000

6	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	3 400,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"na vrstvě ŠCM" 1200		1 200,000			
VV			"na vrstvě ACP 22+" 1100		1 100,000			
VV			"na vrstvě ACL 16+" 1100		1 100,000			
VV			Součet		3 400,000			

7	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 100,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 100,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

D 8 Trubní vedení 0,00

D 89 Ostatní konstrukce 0,00

9	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
10	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
11	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
12	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
13	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
14	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
16	M	562410.R	Vtoková mříž 500x500 litinová s rámem	m	4,000		0,00	
17	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

18	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	102,000		0,00	
19	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	102,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			102		102,000			

D 998 Přesun hmot 0,00

20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	237,257		0,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	237,257		0,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Soupis:  
SO 191 - Trvalé dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vypĺň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vypĺň údaj  
DIČ: Vypĺň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Strana 62 z 454

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

**SO 191 - Trvalé dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 191 - Trvalé dopravní značnej 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
0	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	68,000		0,00	
PP			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
0	K	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000		0,00	
PP			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
0	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	46,000		0,00	
PP			SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ					
0	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	980,000		0,00	
PP			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA					
0	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	180,000		0,00	
PP			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA					
0	K	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	790,000		0,00	
PP			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA					
1	K	915222	PROMĚNNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NAVADĚNÍ NA PARKOVIŠTĚ - 60x80cm	KUS	2,000		0,00	
PP			proměnná dopravní značka 60x80cm - 2 řádky vysoké písmo, zobrazení VOLNO/OBSAZENO, 3 řádky zmenšené písmo					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Soupis:  
SO 192 - Přechodné dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
    Vyplň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Strana 65 z 454

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 192 - Přechodné dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 192 - Přechodné dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

0	K	2720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		0,00	
PP			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

**SO 202 - Gabiony**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 202 - Gabiony

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
997 - Přesun sutě		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 202 - Gabiony

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 1			Zemní práce				0,00	
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm "odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suř 0,218 t/m2" 427,8	m2	427,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suř 0,218 t/m2" 427,8		427,800			
2	K	121151113	Sejmutí omice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	257,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"sejmutí omice v tl. 15cm s naložením na dopravní prostředek" 3,1*83,0		257,300			
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	374,640		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"odkopávky v hlínách písčitých, sprašových, jílovitých" 1,68*(37+182+4*1)		374,640			
4	K	131213101	Hloubení jam v soudrčných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	4,050		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrčných					
	VV		"hloubení jamek pro sloupky"					
	VV		"sloupky" 0,3*0,3*0,5*90		4,050			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	417,285		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"					
	VV		"ornice" 257,3*0,15		38,595			
	VV		"odkopávky" 374,64		374,640			
	VV		"hloubení jam" 4,05		4,050			
	VV		Součet		417,285			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	751,113		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		417,285*1,8		751,113			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	417,285		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	195,794		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeinou vhodnou do násypu, hutnění na ld=0,85 po vrstvách" 2*0,439*(37+182+4*1)		195,794			
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	195,794		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
D 2			Zakládání				0,00	
10	K	272311128	Základové klenby z betonu prostého C 30/37	m3	109,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého klenby ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"základy zdi z C 30/37-XF3" 0,5*1,0*(37,0+182,0)		109,500			
11	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	110,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"bednění základu zdi" 0,5*(2*1,0+37,0+182,0)		110,500			
12	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění bednění	m2	110,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	4,050		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20					
	VV		"základové patky pro sloupky"					
	VV		"sloupky" 0,3*0,3*0,5*90		4,050			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	327215151	Montáž opěrné zdi z gabionů dvouzákrutová síť povrch galfan vyplněná kamenem (bez dodání kamene)	m3	123,611		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž opěrných zdí z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) s vyplněním kamenem na sucho (materiál ve specifikaci) ze spletané dvouzákrutové ocelové sítě s povrchovou úpravou galfan					
15	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	43,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63					
	VV		"fr. 32/63 - dosyp víka" 0,1*1,0*(37+182)		21,900			
	VV		21,9*2 *Přepočtené koeficientem množství		43,800			
16	M	58380654	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	t	197,777		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg					
	VV		98,8886597938144*2 *Přepočtené koeficientem množství		197,777			
17	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	112,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
18	M	55342240	sloupek plotový Pz 1750/38x1,5mm	kus	112,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		sloupek plotový Pz 1750/38x1,5mm					
19	K	348101150	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové pl přes 8 do 10 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 8 do 10 m2					
	VV		"plotová brána v=2m, š. 5m" 1		1,000			
20	M	55342348R	brána plotová dvoukřídlá Pz 5000x2000MM Zn + nátěr	kus	1,000		0,00	
	PP		brána plotová dvoukřídlá Pz 4000x2030mm					
21	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v do 1,6 m	m	219,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m					
	VV		"drátěný ocelový plot v.1,1m" 37+182		219,000			
22	M	31324732	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1000mm	m	219,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1000mm					
23	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	438,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího					
	VV		"napínací drát" 2*219		438,000			
24	M	15615300	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	m	438,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		drát kruhový Pz napínací D 2,80mm					
25	M	31324826	napínák na drát bavoletu povrchová úprava žár. zinek	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		napínák na drát bavoletu povrchová úprava žár. zinek					
D		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
26	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	442,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pod gabiony" 2,0*(37+182+4*0,5)		442,000			
27	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	136,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení					
	VV		"bednění pro podkladní desky" (2,0+37,0)*2+(2,0+182)*2+(2,0+4*0,5)*2)*2*0,15		136,200			
28	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	136,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění					
D		997	Přesun sutě				0,00	
29	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	93,260		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku do 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. štěrkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2"		93,260			
	VV		427,8*0,218					
	VV		Součet		93,260			
30	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	839,344		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu suti na skládku VZD 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. štěrkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2"		839,344			
	VV		427,8*0,218*9					
	VV		Součet		839,344			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	93,260		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 427,8*0,218		93,260			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
32	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	460,357		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

**SO 203.2 - Zeď lanovka**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 203.2 - Zeď lanovka

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 203.2 - Zeď lanovka

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
1	K	317171126	Kotvení monolitického betonu řimsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	72,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Kotvení monolitického betonu řimsy do mostovky kotvou do vývrtu					
2	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	72,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			patrona chemická M24x210mm					
3	K	317321118	Mostní řimsy ze ŽB C 30/37	m3	28,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Řřimsy ze železového betonu C 30/37					
VV			"řřimsy z C 30/37-XF4" 0,5*0,8*72,0 28,800					
4	K	317353121	Bednění mostních řřims všech tvarů - zřřízení	m2	101,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění mostní řřimsy zřřízení všech tvarů					
VV			(2*0,5+0,4)*72,00+2*0,5*0,8 101,600					
5	K	317353221	Bednění mostních řřims všech tvarů - odstranění	m2	101,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění mostní řřimsy odstranění všech tvarů					
6	K	317361116	Výztuř mostních řřims z betonářské oceli 10 505	t	4,320		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Výztuř mostních železobetonových řřims z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			"výztuř řřims, spotřřeba 150 kg/m3" 28,8*0,150 4,320					
7	K	317661142	Výplň spár monolitické řřims tmelem polyuretanovým šířky spáry přes 15 do 40 mm	m	19,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Výplň spár monolitické řřimsy tmelem polyuretanovým, spára šířky přes 15 do 40 mm					
VV			"těsnění dilatačních spár řřims elastickým těsnícím tmelem 20/20 vřř. předtěsnění" 11*(0,8+0,5+0,5) 19,800					
D	4	Vodorovné konstrukce						0,00
8	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1,480		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
VV			"podlřřití patek zábradřří plastmaltou v tl. 10mm" 37*0,2*0,2 1,480					
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplňřří						0,00
9	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	94,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
VV			"ochranná penetrace řřims dle řřCSN EN 1504-2" (0,8+0,5)*72,0+2*0,8*0,5 94,400					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
10	K	911334122R	Ocelové zábradřří zádrřřnosti H2 kotvené do řřimsy s výplňřří ze svislých tyčřří	m	406,330		0,00	
PP			Ocelové zábradřří zádrřřnosti H2 kotvené do řřimsy s výplňřří ze svislých tyčřří					
VV			"mostní odnřřímatelné ocelové zábradřří z otevřených profilů se svislou výplňřří, výšky 1,10m vřř. kotvení" 109,47+115,05+131,96+3,2+40,88+5,77 406,330					
11	K	919735122	Řřezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Řřezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
VV			"prořřiznutí smřřřřovací spáry řřimsy hl. 15mm" 10*(0,8+0,5+0,5) 18,000					
VV			Souřřet 18,000					
12	K	919742111	Zdrsnění betonového povrchu řřimsy	m2	57,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			"strřřáž řřims" 0,8*72,0 57,600					
13	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyřřénu tl 20 mm	m2	0,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Výplň dilatačních spár z polystyřřénu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
VV			"rozdilataování řřims polystyřřenem tl. 20mm" 0,5*0,8 0,400					
14	K	931998111	Těsnění kotevních prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	72,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kotevních prostupů					
15	K	948411111	Zřřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věžřří výšky do 10 m	m3	144,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřřízení skruží z věžřří výšky do 10 m					
VV			"skruž pro bednění" 0,4*5*72,0 144,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	144,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					
17	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 35 mm hloubky 160 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	72,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 35 mm, hloubky 160 mm					
VV			72		72,000			
D 998			Přesun hmot					0,00
18	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	37,779		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

**SO 204 - Zeď hlavní**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 204 - Zeď hlavní

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis: SO 204 - Zeď hlavní

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D	1		Zemní práce					0,00
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	482,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 482,0		482,000			
2	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	46,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m2" 46,0		46,000			
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	53,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"sejmutí ornice v tl. 15cm s naložením na dopravní prostředek" 53,0		53,000			
4	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	657,748		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"odkopávky v hlínách písčitých, sprašových, jílovitých" 7,682*85,622		657,748			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	665,698		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km" 7,950		7,950			
	VV		"ornice" 53,0*0,15 657,748		657,748			
	VV		"odkopávky" 657,748 665,698		665,698			
	VV		Součet					
6	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	78,348		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"dosypání svahů se zhutněním, vč. svahování" 0,941*83,26 78,348		78,348			
7	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	148,861		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	VV		78,348*1,9 *Přepočtené koeficientem množství 148,861		148,861			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 198,256		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		665,698*1,8 1 198,256		1 198,256			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	665,698		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	288,496		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeminou vhodnou do násypu, hutnění na ld=0,85 po vrstvách" 3,465*83,26 288,496		288,496			
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	288,496		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,815		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"obsyp rubové drenáže lomový kamenem fr. 200mm" 0,5*0,5*83,26		20,815			
13	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/200	t	41,630		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125					
	VV		20,815*2 'Přepočtené koeficientem množství		41,630			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	197,320		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"šterkopiskový obsyp rubu spodní stavby, hutnění na Id=0,85"					
	VV		0,5*132,2+0,9*145,8		197,320			
15	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	394,640		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 0/32					
	VV		197,32*2 'Přepočtené koeficientem množství		394,640			
	D	2	Zakládání				0,00	
16	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	83,260		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
	VV		"odvodnnéí rubu opěr, perfor. trubka HDPE prům. 150mm" 83,26		83,260			
17	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	1,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160					
	VV		"výústění drenáže skřez dříky opěr a křídlo, trubka plná HDPE prům. 150mm" 2*0,8		1,600			
18	K	226213713	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 1050 do 1250 mm hl od 0 do 20 m hornina III	m	162,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. III					
	VV		"vrty prům. 1200mm, celkové délky 6m, vč. ocelové výpažnice" 27*6,0		162,000			
19	K	231112213	Zřízení pilot svislých D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	175,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		"pilotu prům. 1200mm" 27*6,5		175,500			
	VV		Součet		175,500			
20	M	58933333	beton C 30/37 XA2 kamenivo frakce 0/22	m3	181,241		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		beton C 30/37 XF3 kamenivo frakce 0/22					
21	M	14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	156,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm					
	VV		"trubky ocelové - 4ks na pilotu, dl. 6,5m" 6*4*6,5		156,000			
22	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	19,305		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV		"spotřeba oceli 110 kg/m3" 175,5*0,110		19,305			
23	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 650 do 1250 mm	m	13,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		"odbourání vrchu pilot, suť 1,699 t/m"					
	VV		"piloty prům. 1200mm" 27*0,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
24	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	13,480		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		"výztuž podkladního betonu a šablony kari sítí, spotřeba 0,04 t/m3" 337,0*0,040		13,480			
25	K	274321118	Základové pasy, prahy, větence a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	149,868		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, větence a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"základy pro zeď z C 30/37-XF3" 0,6*3,0*83,26		149,868			
26	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	103,512		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"základ pro zeď" 0,6*2*(3,0+83,26)		103,512			
27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění bednění	m2	103,512		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
28	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	11,989		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"spotřeba oceli do základových pasů 80 kg/m3" 149,868*0,080		11,989			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
29	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	83,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	83,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		patrona chemická M24x210mm					
31	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	33,164		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	VV		"římsy z C 30/37-XF4" 0,5*0,8*74,16+0,5*0,7*10,0		33,164			
32	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	117,364		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	VV		(2*0,5+0,4)*83,26+2*0,5*0,8		117,364			
33	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	117,364		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
34	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	4,975		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž říms, spotřeba 150 kg/m3" 33,164*0,150		4,975			
35	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry přes 15 do 40 mm	m	21,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky přes 15 do 40 mm					
	VV		"těsnění dilatačních spár říms elastickým těsnícím tmelem 20/20 vč. předtěsnění" 12*(0,8+0,5+0,5)		21,600			
36	K	327323131	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 35/45	m3	164,080		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45					
	VV		"betonáž dříků z C 35/45-XF2" 0,4*145,8+0,8*132,2		164,080			
37	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	558,966		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		"bednění dříků" 2*278+0,4*0,582+0,8*2,35+0,4*2,132		558,966			
38	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	558,966		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
39	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	13,126		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž opěr a křídel, spotřeba 80 t/m3" 164,080*0,080		13,126			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
40	K	421379311	Propojení výztuže eliminující bludné proudy nosné konstrukce mostů	m	365,960		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž předpinací nosné konstrukce mostů propojení výztuže eliminující bludné proudy					
	VV		"provaření betonářské výztuže bodovými svary po obvodu" 2*27*3,14+2*3*5,0+2*83,2		365,960			
41	M	13530831	ocel široká jakost S235JR	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel široká jakost S235JR 300x30mm					
	VV		"ocelové terčíky pro měření bludných proudů, 2ks na dilat. celku" 2*3*1,19/1000		0,007			
42	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	337,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton a šablona C12/15-X0 pro vrtání pilot v tl. 25cm" 4,00*84,25		337,000			
43	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	337,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton a šablona C12/15-X0 pro vrtání pilot v tl. 25cm" 4,00*84,25		337,000			
44	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	44,125		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení					
	VV		"bednění pro podkladní desky" (4,0+84,25)*2*0,25		44,125			
45	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	44,125		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění					
46	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1,720		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	VV		"podliti patek zábradlí plastmaltou v tl. 10mm" 43*0,2*0,2		1,720			
47	K	458311121	Výplňové klíny za opěr z betonu prostého C 12/15 hutněného po vrstvách	m3	24,978		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěr z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého					
	VV		"podkladní beton pod rubovou drenáž z beotnu C 12/15-X0"					
	VV		0,5*0,6*83,26		24,978			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
48	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	100,708		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
	VV		"ochranná penetrace říms dle ČSN EN 1504-2" (0,8+0,5)*74,16+2*0,8*0,5+0,5*0,7*10,0		100,708			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
49	K	911334122R	Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	83,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí					
	VV		"mostní odmímatelné ocelové zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní, výšky 1,10m vč. kotvení" 83,0		83,000			
50	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 30 mm dl 500 mm	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 30 mm, délky 500 mm					
51	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	21,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"proříznutí smršťovací spáry římsy hl. 15mm" 12*(0,8+0,5+0,5)		21,600			
	VV		Součet		21,600			
52	K	919742111	Zdrsnění betonového povrchu římsy	m2	66,328		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"stráž říms" 0,8*74,16+0,7*10,0		66,328			
53	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	8,091		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"rozdilatování říms polystyrenem tl. 20mm" 2*0,5*0,8		0,800			
	VV		"rozdilatování spodní stavby polystyrenem tl. 20mm" 2*0,6*3+0,4*(2,673+2,254)+0,8*2,15		7,291			
	VV		Součet		8,091			
54	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	25,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2					
	VV		"vyplnění smršťovacích spár římsy těsnícím elastickým tmelem s předtěsněním" 14*(0,8+0,5+0,5)		25,200			
	VV		Součet		25,200			
55	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	7,305		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"těsnění dilatačních spár spodní stavby trvale pružným tmelem 40/20mm v rubu" 2,673+4,632		7,305			
56	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	7,305		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	VV		"těsnění dilatačních spár spodní stavby elastickým těsnícím tmelem 20/20mm s předtěsněním" 2,673+4,632		7,305			
57	K	931998111	Těsnění kotevních prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	83,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kotevních prostupů					
58	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	173,181		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
	VV		"skruž pro bednění" 0,4*5,2*83,26		173,181			
59	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	173,181		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					
60	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 35 mm hloubky 160 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	83,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 35 mm, hloubky 160 mm					
	VV		83		83,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	142,549		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku do 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 482,0*0,218		105,076			
	VV		"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m2" 46,0*0,316		14,536			
	VV		"odbourání vrchu pilot, suť 1,699 t/m" 27*0,5*1,699		22,937			
	VV		Součet		142,549			
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	1 282,937		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu suti na skládku VZD 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 482,0*0,218*9		945,684			
	VV		"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m2" 46,0*0,316*9		130,824			
	VV		"odbourání vrchu pilot, suť 1,699 t/m" 27*0,5*1,699*9		206,429			
	VV		Součet		1 282,937			
63	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	206,429		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"odbourání vrchu pilot, suť 1,699 t/m" 27*0,5*1,699*9		206,429			
	VV		Součet		206,429			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64		K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	105,076		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV				"odstranění stáv. štěrkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 482,0*0,218					
65		K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	14,536		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV				"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m2" 46,0*0,316					
D 998				Přesun hmot				0,00	
66		K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	1 394,968		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
D PSV				Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711				Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
67		K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	195,098		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
VV				"izolace základů - penetrační nátěr" (0,6+1,7)*83,26+2*0,6*3,0					
68	M		11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,308		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				lak penetrační asfaltový					
VV				195,098*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství					
69		K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	390,196		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
VV				"izolace základů - 2x hydroizolační nátěr" ((0,6+1,7)*83,26+2*0,6*3,0)*2					
70	M		11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i>	t	0,617		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				lak hydroizolační asfaltový					
VV				390,196*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství					
71		K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	3,653		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
VV				"ochranný pás z natavovaných modifikovaných asf. pásů" 0,5*(2,673+4,632)					
72	M		62832001	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	4,460		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
VV				3,653*1,221 'Přepočtené koeficientem množství					
73		K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	386,238		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
VV				"izolace rubu dřiků přitavenými modifikovanými asf. pásy na penetrační nátěr" 278+(0,5+0,4+0,4)*83,26					
74	M		62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	471,597		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
VV				386,238*1,221 'Přepočtené koeficientem množství					
75		K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	394,564		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
VV				"ochrana izolace rubu opěr a obalení drenáž geotextilií 800 g/m2" 278+(0,5+0,4+0,5)*83,26					
76	M		69311180	<i>geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2</i>	m2	414,292		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2					
VV				394,564*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
D VRN				Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D VRN4				Inženýrská činnost				0,00	
77		K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Zkoušky bez rozlišení					
VV				"zkoušky pilot ultrazvukem" 6					
78		K	043194000	Ostatní zkoušky	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Ostatní zkoušky					
VV				"zkouška integrity pilot" 27					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

**SO 205 - Schody u mostu**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 205 - Schody u mostu

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 205 - Schody u mostu

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	180,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV	"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suř 0,218 t/m2"			180,000			
			180,0					
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	108,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
	VV	"odkopávky v hlinách písčitých, sprašových, jílovitých"						
	VV	18*10*1,2/2			108,000			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	108,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"						
	VV	"odkopávky" 108,0			108,000			
	VV	Součet			108,000			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	194,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	108,0*1,8			194,400			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	108,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	256,964		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	VV	"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeminou vhodnou do násypu, hutnění na Id=0,85 po vrstvách"						
	VV	3,465*74,16			256,964			
7	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	256,964		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkopísek netříděný zásypový						
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	142,093		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV	"šterkopískový obsyp rubu spodní stavby, hutnění na Id=0,85"						
	VV	0,5*1,25*47,16+0,9*125,131			142,093			
9	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	284,186		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkopísek frakce 0/32						
	VV	142,093*2 'Přepočtené koeficientem množství			284,186			
D	2	Zakládání						0,00
10	K	226213313	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 20 m hornina III	m	57,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. III						
	VV	"vrty prům. 900mm, celkové délky 7,2m, vč. ocelové výpažnice" 8*7,2			57,600			
11	K	231112213	Zřízení pilot svislých D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	57,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm						
	VV	"pilotu prům. 900mm" 8*7,2			57,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		57,600			
12	M	58933333	beton C 30/37 XA2 kamenivo frakce 0/22	m3	36,625		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		beton C 30/37 XF3 kamenivo frakce 0/22					
	VV		"pilota prům. 900mm" 8*3,14*0,45*0,45*7,2		36,625			
	VV		Součet		36,625			
13	M	14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	21,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm					
	VV		"trubky ocelové - 4ks na pilotu, dl. 6,5m" 1*3*7,2		21,600			
14	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	4,029		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV		"spotřeba oceli 110 kg/m3" 36,625*0,110		4,029			
15	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 650 do 1250 mm	m	9,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		"odbourání vrchu pilot, sut' 1,699 t/m"					
	VV		"piloty prům. 900mm" 8*1,2		9,600			
	VV		Součet		9,600			
16	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	21,036		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"základy z C 30/37-XF3" 0,6*(6,6*5,2-2,8*4,2+2,5*2,5+2,5*2,5)		21,036			
17	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	34,560		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"základ pro dřík" 0,6*2*(6,6+5,2+2,8*4,2+2,5*2,5+2,5*2,5)		34,560			
	VV		Součet		34,560			
18	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění bednění	m2	34,560		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
19	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,683		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"spotřeba oceli do základových pasů 80 kg/m3" 21,036*0,080		1,683			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
20	K	327323131	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 35/45	m3	15,998		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45					
	VV		"betonáž dřiků z C 35/45-XF2" 0,4*(0,35+1,87)*(5,8+3,63)+3,14*0,9*2/4*(2,7+2,5)+3,14*(0,8+1,7)*2/4*2*1,76		15,998			
21	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	63,472		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		"bednění dřiků" 2*(0,35+1,87)*(5,8+3,63)+3,14*0,9*(2,7+2,5)+3,14*(0,8+1,7)/2*1,76		63,472			
22	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	63,472		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
23	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,760		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž opěr a křidel, spotřeba 110 t/m3" 15,998*0,110		1,760			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
24	K	421379311	Propojení výztuže eliminující bludné proudy nosné konstrukce mostů	m	80,240		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž předpinací nosné konstrukce mostů propojení výztuže eliminující bludné proudy					
	VV		"provaření betonářské výztuže bodovými svary po obvodu" 2*8*3,14+2*3*5,0		80,240			
25	M	13530831	ocel široká jakost S235JR	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel široká jakost S235JR 300x30mm					
	VV		"ocelové terčíky pro měření bludných proudů, 2ks na dilat. celku" 2*3*1,19/1000		0,007			
26	K	423321128	Mostní nosné konstrukce trámové ze ŽB C 30/37	m3	9,472		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce trámové trámové, z betonu C 30/37					
	VV		"stativo ze železového betonu C30/37 XF4" (2,4+5,0)/2*0,8*((0,8+1,5)/2+(1,7+2,4)/2)		9,472			
27	K	423321191	Příplatek k mostní železobetonové nosné konstrukci trámové za betonáž malého rozsahu do 50 m3	m3	9,472		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce trámové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 50 m3					
28	K	423351111	Bednění spodní příčníku trámu - zřízení	m2	33,134		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce příčníku trámu spodní zřízení					
	VV		"bednění stativa" (2,4+2*1,53)*(1,5+2,4)+2*(2,4+5,0)*0,8		33,134			
29	K	423351211	Bednění spodní příčníku trámu - odstranění	m2	33,134		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce příčníku trámu spodní odstranění					
30	K	423361216	Výztuž trámové konstrukce z betonářské oceli 10 505	t	1,421		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž trámové a komorové konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 trámové konstrukce					
	VV		"výztuž stativa, spotřeba 150 kg/m3" 9,472*0,150		1,421			
31	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	12,045		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37					
	VV		"podesty z C 30/37-XF4"		12,045			
	VV		0,25*(1,5+1,5+4,3)*5,8+0,4*0,25*(4*1,5+2*4,3)		12,045			
	VV		Součet					
32	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,807		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp - stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž schodišť, spotřeba 150 kg/m3" 12,045*0,150		1,807			
33	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	53,290		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce - výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		"bednění podest" (1,5+1,5+4,3)*5,8+(0,5+0,25)*(4*1,5+2*4,3)		53,290			
	VV		Součet		53,290			
34	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	53,290		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce - výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění					
35	K	433121121R	Prefabrikované ŽB schodiště z C30/37, výztuž B500B	m3	20,952		0,00	
	PP		kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3					
	VV		"kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3" 3*3,6*(0,3*5,8+2*0,4*0,25)		20,952			
36	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	143,240		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého - tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" 6,2*7,6+3,5*3,5+3,5*3,5		71,620			
	VV		"šablony pro vrtání pilot z C12/15-X0" 6,2*7,6+3,5*3,5+3,5*3,5		71,620			
	VV		Součet		143,240			
37	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	16,680		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken - hloubky do 300 mm zřízení					
	VV		"bednění pro podkladní desky a vrtací šablony"					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" ((6,2+7,6)+(3,5+3,5)+(3,5+3,5))*2*0,15		8,340			
	VV		"šablony pro vrtání pilot z C12/15-X0" ((6,2+7,6)+(3,5+3,5)+(3,5+3,5))*2*0,15		8,340			
	VV		Součet		16,680			
38	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	16,680		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken - hloubky do 300 mm odstranění					
39	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	3,840		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová - samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	VV		"podlité patele zábradlí plastmaltou v tl. 10mm" 96*0,2*0,2		3,840			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
40	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	13,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí - akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
	VV		"nátěr prvního a posledního stupně - zvýraznění" 9*0,3*5,0		13,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
41	K	911334122R	Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	35,900		0,00	
	PP		Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí					
	VV		"mostní odnímatelné ocelové zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní, výšky 1,10m vč. kotvení" 35,9		35,900			
42	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	37,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely - spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	VV		"těsnění spáry schodů elastickým - těsnícím tmelem 15/15mm" 6*(5,8+0,25*2)		37,800			
43	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	64,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové - zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
	VV		"skruž pro bednění" 1,5*(3,5+5,1)*5,0		64,500			
44	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	64,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové - odstranění skruží z věží výšky do 10 m					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	55,550		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti - bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku do 10 km"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2"		39,240			
	VV		"odbourání vrchu pilot, suť 1,699 t/m" 8*1,2*1,699		16,310			
	VV		Součet		55,550			
46	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	499,954		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu suti na skládku VZD 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 180,0*0,218*9		353,160			
	VV		"odbourání vrchu pilot, suť 1,699 t/m" 8*1,2*1,699*9		146,794			
	VV		Součet		499,954			
47	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	16,310		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"odbourání vrchu pilot, suť 1,699 t/m" 8*1,2*1,699		16,310			
	VV		Součet		16,310			
48	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,240		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 180,0*0,218		39,240			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
49	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	675,769		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
50	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za horka nátěrem asfaltovým	m2	69,506		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovně V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - penetrační nátěr" 2*(0,35+0,4+0,6)*(5,8+3,63)+2*(0,6+0,2)*(1,2*3+2,2)		34,741			
	VV		"penetrační nátěr rubu dřiků" 2*(0,35+1,87)*(4,2+3,63)		34,765			
	VV		Součet		69,506			
51	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,110		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		69,506*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,110			
52	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za horka nátěrem asfaltovým	m2	69,482		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovně V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - 2x hydroizolační nátěr" (2*(0,35+0,4+0,6)*(5,8+3,63)+2*(0,6+0,2)*(1,2*3+2,2))*2		69,482			
53	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,110		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		69,482*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,110			
54	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	34,765		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"izolace rubu dřiků přitavenými modifikovanými asf. pásy na penetrační nátěr" 2*(0,35+1,87)*(4,2+3,63)		34,765			
55	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	42,448		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
	VV		34,765*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		42,448			
56	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	34,765		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
	VV		"ochrana izolace rubu opěr a obalení drenáž geotextilií 800 g/m2" 2*(0,35+1,87)*(4,2+3,63)		34,765			
57	M	69311180	geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2	m2	36,503		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2					
	VV		34,765*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		36,503			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
58	K	783943151	Penetrační polyuretanový nátěr hladkých betonových podlah	m2	133,535		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) polyuretanový					
	VV		"ochranná protiskluzová hydroizolace" (5,06+16,98)*5,0+2*(0,4+0,25)*(13,67+4,28)		133,535			
59	K	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za protiskluznou úpravu	m2	133,535		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah Příplatek k cenám za provedení protiskluzné vrstvy prosypem křemičitým pískem nebo skleněnými kuličkami					
	VV		"ochranná protiskluzová hydroizolace" (5,06+16,98)*5,0+2*(0,4+0,25)*(13,67+4,28)		133,535			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
60	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	VV		"zkoušky pilot ultrazvukem" 1		1,000			
61	K	043194000	Ostatní zkoušky	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní zkoušky					
	VV		"zkouška integrity pilot" 3		3,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

**SO 206 - Zeď u zastávky**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 206 - Zeď u zastávky

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 206 - Zeď u zastávky

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	58,517		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	"sejmutí ornice v tl. 15cm s naložením na dopravní prostředek" 3,26*(16,85+2*0,55)						
2	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	24,233		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	"odkopávky v hlínách písčitých, sprašových, jílovitých" 1,35*(16,85+2*0,55)						
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,011		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"						
	VV	"ornice" 58,517*0,15						
	VV	"odkopávky" 24,233						
	VV	Součet						
4	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	92,675		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti						
	VV	"dosypání svahů se zhutněním, vč. svahování" 5,5*16,85						
5	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	176,083		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkopísek netříděný zásypový						
	VV	92,675*1,9 'Přepočtené koeficientem množství						
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	59,420		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	33,011*1,8						
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	33,011		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,953		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	VV	"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeminou vhodnou do násypu, hutnění na ld=0,85 po vrstvách"						
	VV	0,65*16,85						
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	10,953		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkopísek netříděný zásypový						
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,213		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV	"obsyp rubové drenáže lomový kamenem fr. 200mm" 0,5*0,5*16,85						
11	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/200	t	8,426		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125						
	VV	4,213*2 'Přepočtené koeficientem množství						
D	2	Zakládání						0,00
12	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	16,850		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160						
	VV	"odvodnnění rubu opěr, perfor. trubka HDPE prům. 150mm" 16,85						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	0,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160					
	VV		"vyústění drenáže skrz dřívky opěr a křídlo, trubka plná HDPE prům. 150mm" 0,4		0,400			
14	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	9,436		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"základy pro zeď z C 30/37-XF3" 0,4*1,4*16,85		9,436			
15	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	14,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"základ pro zeď" 0,4*2*(1,4+16,85)		14,600			
16	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění bednění	m2	14,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
17	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,944		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"spotřeba oceli do základových pasů 100 kg/m3" 9,436*0,100		0,944			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
18	K	327323131	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 35/45	m3	10,110		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45					
	VV		"betonáž dřívků z C 35/45-XF2" 0,4*1,5*16,85		10,110			
19	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	51,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		"bednění dřívků" 2*1,5*16,85+2*0,4*1,5		51,750			
20	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	51,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
21	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,011		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž opěr a křidel, spotřeba 100 t/m3" 10,11*0,100		1,011			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
22	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	42,840		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" 2,4*(16,85+2*0,5)		42,840			
	VV		Součet		42,840			
23	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	6,075		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" ((2,4+16,85)+(0,5+0,5))*2*0,15		6,075			
24	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	6,075		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění					
25	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,360		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	VV		"podlittí patek zábradlí plastmaltou v tl. 10mm" 9*0,2*0,2		0,360			
26	K	458311121	Výplňové klíny za opěrou z betonu prostého C 12/15 hutněného po vrstvách	m3	2,528		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého					
	VV		"podkladní beton pod rubovou drenáž z beotnu C 12/15-X0" 0,5*0,3*16,85		2,528			
	VV							
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
27	K	911334122R	Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	16,000		0,00	
	PP		Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí					
	VV		"mostní odnímatelné ocelové zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní, výšky 1,10m vč. kotvení" 16,0		16,000			
D 998			Přesun hmot				0,00	
28	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	198,867		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
29	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	57,045		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"izolace základů - penetrační nátěr" (0,4+0,4+0,7)*16,85+2*0,4*(1,4+0,4)		26,715			
	VV		"penetrační nátěr rubu díku" (0,4+0,4+1,0)*16,85		30,330			
	VV		Součet		57,045			
30	M	11163150	<b>lak penetrační asfaltový</b>	t	0,090		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		57,045*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,090			
31	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	53,430		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - 2x hydroizolační nátěr" ((0,4+0,4+0,7)*16,85+2*0,4*(1,4+0,4))*2		53,430			
32	M	11163152	<b>lak hydroizolační asfaltový</b>	t	0,084		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		53,43*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,084			
33	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP	m2	30,330		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"ochranný pás z natavovaných modifikovaných asf. pásů" (0,4+0,4+1,0)*16,85		30,330			
34	M	62832001	<b>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</b>	m2	37,033		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
	VV		30,33*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		37,033			
35	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	30,330		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
	VV		"ochrana izolace rubu opěr a obalení drenáž geotextilií 800 g/m2" (0,4+0,4+1,0)*16,85		30,330			
36	M	69311180	<b>geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2</b>	m2	31,847		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2					
	VV		30,33*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		31,847			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

**SO 207 - Schody kovové**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 207 - Schody kovové

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
997 - Přesun sutě		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 207 - Schody kovové

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 1			Zemní práce				0,00	
1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	180,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suř 0,218 t/m2" 180,0		180,000			
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	21,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suř 0,218 t/m2" 21,6		21,600			
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	21,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"sejmutí ornice v tl. 15cm s naložením na dopravní prostředek" 6,0*3,6		21,600			
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,840		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"odkopávky v hlínách písčitých, sprašových, jílovitých" 2*(3,6+2,2)/2*4,8		27,840			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	31,080		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"					
	VV		"ornice" 21,6*0,15		3,240			
	VV		"odkopávky" 27,84		27,840			
	VV		Součet		31,080			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	55,944		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		31,08*1,8		55,944			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	31,080		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	256,964		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeminou vhodnou do násypu, hutnění na ld=0,85 po vrstvách" 3,465*74,16		256,964			
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	256,964		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
D 2			Zakládání				0,00	
10	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	5,184		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"základy pro zeď z C 30/37-XF3" 2*0,6*1,2*3,6		5,184			
11	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	11,520		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"základ pro zeď"0,6*2*2*(1,2+3,6)		11,520			
12	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění bednění	m2	11,520		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
13	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,415		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			"spotřeba oceli do základových pasů 80 kg/m3" 5,184*0,080	0,415				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	0,00				
14	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
VV			"kotvení schodiště ke zdi a základu na chem. kotvu do vývrtu vč. vlepení" 6	6,000				
15	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			patrona chemická M24x210mm					
16	K	327323131	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 35/45	m3	1,152		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45					
VV			"betonáž dřiků z C 35/45-XF2" 2*0,4*0,4*3,6	1,152				
17	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
VV			"bednění dřiků" 2*2*0,4*(0,4+3,6)	6,400				
18	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
19	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,173		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			"výztuž dříku, spotřeba 150 t/m3" 1,152*0,150	0,173				
D 4			Vodorovné konstrukce	0,00				
20	K	411171111	Montáž ocelových kcí podlah a plošin hmotnosti do 30 kg/m2 s úpravou pro ŽB desku nebo prefabrikáty	t	6,787		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž ocelové konstrukce podlah a plošin s úpravou pro monolitickou nebo prefabrikovanou železobetonovou desku					
VV			hmotnosti konstrukce podlahy do 30 kg/m2					
VV			"montáž schodiště z oceli"					
VV			"hlavní nosníky, příčník a sloupy UPE300 vč. spoj. mat. " (2*12,53+3,0+2*2,15)*1,05*44,4/1000	1,509				
VV			"podesty a stupně z pororoštu 50x5x15 vč. spoj. mat." 150,0*11,17*3,0*1,05/1000	5,278				
VV			Součet	6,787				
21	M	13011029	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 300	t	6,787		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 300					
VV			"hlavní nosníky, příčník a sloupy UPE300 vč. spoj. mat. " (2*12,53+3,0+2*2,15)*1,05*44,4/1000	1,509				
VV			"podesty a stupně z pororoštu 50x5x15 vč. spoj. mat." 150,0*11,17*3,0*1,05/1000	5,278				
VV			Součet	6,787				
22	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	20,240		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
VV			"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" 2*2,2*4,6	20,240				
VV			Součet	20,240				
23	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	4,080		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení					
VV			"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" ((2,2+4,6)+(2,2+4,6))*2*0,15	4,080				
24	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	4,080		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění					
25	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,360		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
VV			"podlití patek zábradlí plastmaltou v tl. 10mm" 9*0,2*0,2	0,360				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00				
26	K	911334122R	Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	25,000		0,00	
PP			Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí					
VV			"mostní odnímatelné ocelové zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní, výšky 1,10m vč. kotvení" 25,0	25,000				
D 997			Přesun sutě	0,00				
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,709		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"odvoz suti na skládku do 10 km"					
VV			"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, sut' 0,218 t/m2"	4,709				
VV			21,6*0,218					
VV			Součet	4,709				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	42,379		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu sutí na skládku VZD 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2"		42,379			
	VV		21,6*0,218*9					
	VV		Součet		42,379			
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,709		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2"		4,709			
	VV		21,6*0,218					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
30	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	266,222		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
31	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	20,160		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - penetrační nátěr" 4*(0,4+0,4+0,6)*3,6		20,160			
	VV		Součet		20,160			
32	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,032		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		20,16*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,032			
33	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	40,320		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - 2x hydroizolační nátěr" (4*(0,4+0,4+0,6)*3,6)*2		40,320			
34	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,064		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		40,32*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,064			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
35	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	VV		"nátěr prvního a posledního stupně - zvýraznění" 4*0,3*3,0		3,600			
36	K	783343101	Základní jednonásobný impregnační polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základní impregnační nátěr zámečnických konstrukcí aktivátorem rzi na zkorodovaný povrch jednonásobný polyuretanový					
	VV		"nátěr prvního a posledního stupně - zvýraznění" 4*0,3*3,0		3,600			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

**SO 211 - Schody jezdecké**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 211 - Schody jezdecké

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 211 - Schody jezdecké

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	563,201		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	
VV	"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suř 0,218 t/m2"	563,201
	53,46*(13,04+8,03)/2	

2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	16,999		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3		
VV	"odkopávky v hlinách písčitých, sprašových, jílovitých"		
VV	$0,5 \cdot 1,25 \cdot (13,87 + 5,76) + 0,5 \cdot 0,5 \cdot (13,16 + 5,76)$	16,999	

3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,999		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"				16,999			
VV	"odkopávky" 16,999				16,999			
VV	Součet				16,999			

4	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1 092,525		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti							
VV	"násypy ze šterkodrti nebo obdobné zeminy" 10,5*104,05				1 092,525			

5	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	2 185,050		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	----------	-------------------------	---	-----------	--	------	----------------

PP	šterkodrt' frakce 0/125							
VV	1092,525*2 'Přepočtené koeficientem množství				2 185,050			

6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	30,598		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
VV	16,999*1,8				30,598			

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	16,999		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

D2Zakládání

0,00

8	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	79,107		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37		
	"základy z prostého betonu C30/37-XF3"		
VV	0,5*1,25*(13,87+53,46)+0,5*0,85*(13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68)	79,107	

9	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	316,429		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení							
VV	2*1,25*(13,87+53,46)+2*0,85*(13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68)				316,429			

10	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	316,429		0,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

D4Vodorovné konstrukce

0,00

11	K	433121121R	Prefabrikované ŽB schodiště z C30/37, výztuž B500B	m3	39,029		0,00	
----	---	------------	--	----	--------	--	------	--

PP	kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3			
VV	"kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3"			
VV	3*0,15*0,35*(13,87+13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68+9*0,5*1,25*(13,87+3,52))+0,5*0,85*(13,16+3,52))+0,5*0,85*(12,5+3,52))			33,501

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*0,15*0,35*(0,5*0,85*(11,84+3,52)+0,5*0,85*(11,19+3,52)+0,5*0,85*(10,55+3,52)+0,5*0,85*(9,91+3,52)+0,5*0,85*(9,29+3,52)+0,5*0,85*(8,68+3,52))		5,528			
	VV		Součet		39,029			
12	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	154,353		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25					
	VV		"podkladní beton C20/25nXF3 tl. 150mm pro schody"					
	VV		1,45*(13,87+13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68+5,46)		154,353			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
13	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	301,178		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"podkladní vrstviz ŠD tl. 200mm"					
	VV		1,95*(13,87+13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68+53,46)		301,178			
14	K	564861112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	95,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		"podkladní vrstva chodníků z ŠD fr. 0/32 tl. 21cm" 95,5		95,500			
15	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	270,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"podkladní vrstva chodníků z ŠD fr. 0/32 tl. 25cm" 270,9		270,900			
16	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	95,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"kamenná dlažba tl. 10cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 95,5		95,500			
17	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	97,410		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		95,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		97,410			
18	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	270,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
	VV		"kamenná dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 270,9		270,900			
19	M	58381004	kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	276,318		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1					
	VV		270,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		276,318			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
20	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	550,470		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"kamenný obrubník do bet. lože s boční opěrou"		87,120			
	VV		13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68					
	VV		"kamenný stupně do bet. lože s boční opěrou"		463,350			
	VV		3*(13,87+13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68+53,46)					
	VV		Součet		550,470			
21	M	58380374	obrubník kamenný žulový přímý 1000x120x250mm	m	88,842		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x120x250mm					
	VV		87,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		88,842			
22	M	58380004R	obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x350	m	472,617		0,00	
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm					
	VV		463,35*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		472,617			
23	K	919791023	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a volně položeným rámem plochy přes 1 m2	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní litinovou nebo ocelovou výplní (mříží) s volným položením ocelového rámu, plochy přes 1 m2					
24	M	74910203	rám ochranný ke stromům 4 díly kruhový, tvárná litina prům. 1500mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		rám ochranný ke stromům 4 díly kruhový, tvárná litina 1500mm					
D	997		Přesun sutě				0,00	
25	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	122,778		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku do 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2"		122,778			
	VV		563,201*0,218					
	VV		Součet		122,778			
26	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 105,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu suti na skládku VZD 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2"		1 105,000			
	VV		563,201*0,218*9					
	VV		Součet		1 105,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	122,778		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 563,201*0,218		122,778			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
28	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 787,372		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

**SO 212 - Schody široké**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 212 - Schody široké

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 212 - Schody široké

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	365,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	"sejmutí ornice v tl. 15cm s naložením na dopravní prostředek" 12,6*29			365,400			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	105,590		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
	VV	"výkopy v hlínách písčitých, sprašových, jílovitých" 0,5*26*(1,25+0,3+0,3+0,9+0,9)+0,5*0,9*18*2,2+2*1,6*12,6			105,590			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	160,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"						
	VV	"ornice" 365,4*0,15			54,810			
	VV	"odkopávky" 105,59			105,590			
	VV	Součet			160,400			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	288,720		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	160,4*1,8			288,720			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	160,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,120		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV	"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeminou vhodnou do násypu, hutnění na Id=0,85 po vrstvách" 4*0,3*12,6			15,120			
7	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	15,120		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkopísek netříděný zásypový						
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	57,868		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV	"šterkopískový obsyp rubu spodní stavby, hutnění na Id=0,85"						
	VV	2,3*25,16			57,868			
9	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	115,736		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkopísek frakce 0/32						
	VV	57,868*2 *Přepočtené koeficientem množství			115,736			
D	2	Zakládání						0,00
10	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	14,560		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37						
	VV	"základy z C 30/37-XF3" 2*0,4*1,4*13,0			14,560			
11	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	23,040		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení						
	VV	0,4*2*2*(1,4+13,0)			23,040			
	VV	Součet			23,040			
12	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění bednění	m2	23,040		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění						
13	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,165		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"spotřeba oceli do základových pasů 80 kg/m3" 14,56*0,080		1,165			
14	K	275311128	Základové patky a bloky z betonu prostého C 30/37	m3	56,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"základové patky z C 30/37-XF3" 2*4*0,5*1,2*5,0		24,000			
	VV		"základové patky z C 30/37-XF3" 4*4*0,5*0,8*5,0		32,000			
	VV		Součet		56,000			
15	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	246,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	VV		"bednění patek krajních" 1,2*2*2*4*(0,5+5,0)		105,600			
	VV		"bednění patek vnitřních" 0,8*2*4*(0,5+5,0)		140,800			
	VV		Součet		246,400			
16	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	246,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
17	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	192,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
18	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	192,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		patrona chemická M24x210mm					
19	K	327323131	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 35/45	m3	51,844		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45					
	VV		"betonáž dříků z C 35/45-XF4" 2*0,4*1,5*12,2		14,640			
	VV		"betonáž dříků z C 35/45-XF4" 3*3*0,25*(1,3*1,7+2*2,0*2,2+2,5*1,7+0,75*1,7)		37,204			
	VV		Součet		51,844			
20	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	384,480		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		"bednění dříků" 2*2*1,5*(0,4+12,2)		75,600			
	VV		"bednění dříků" 2*3*3*(2,5+1,3)*(0,5+1,7)+4*3*3*2,0*2,2		308,880			
	VV		Součet		384,480			
21	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	384,480		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
22	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	4,148		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž opěr a křidel, spotřeba 80 t/m3" 51,844*0,080		4,148			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
23	K	433121121R	Prefabrikované ŽB schodiště z C30/37, výztuž B500B	m3	28,350		0,00	
	PP		kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3					
	VV		"kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3"					
	VV		0,15*0,35*9*12*5,0		28,350			
24	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	67,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy v celkové tl. 25cm" 2*2,4*14,0		67,200			
25	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	67,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" 2*2,4*14,0		67,200			
	VV		Součet		67,200			
26	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	144,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25					
	VV		"podkladní beton pro schody z C20/25nXF3 v tl. 15cm" 3*4*5,0*2,4		144,000			
27	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	16,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení					
	VV		"bednění pro podkladní desky"					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" (2,4+14,0)*0,25*2*2		16,400			
	VV		Součet		16,400			
28	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	16,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění					
29	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1,920		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	VV		"podlití patek zábradlí plastmaltou v tl. 10mm" 3*4*2*2*0,2*0,2		1,920			
30	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	144,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného					
	VV		"podkladní vrstva pod schody ze štěrkodrti v tl. 20cm" 3*4*5,0*2,4		144,000			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
31	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	98,124		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"podkladní vrstva z ŠD 0/32 tl.25cm pod dlažbu" 2*1,95*25,16		98,124			
32	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	98,124		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 2*1,95*25,16		98,124			
33	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	101,068		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		98,124*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		101,068			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
34	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
	VV		"nátěr prvního a posledního stupně - zvýraznění" 2*3*4*0,3*5,0		36,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
35	K	911121111R	Silniční ocelové zábradlí z otevřených profilů s vodorovnou výplní	m	64,800		0,00	
	PP		Silniční ocelové zábradlí z otevřených profilů s vodorovnou výplní, kompletní dodávka a montáž vč. povrchové úpravy zábradlí Zn+nátěr					
	VV		"silniční odnímatelné ocelové zábradlí z otevřených profilů s vodorovnou výplní, výšky 1,10m vč. kotvení" 3*4*2*2,7		64,800			
36	K	931998111	Těsnění kotevních prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	192,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kotevních prostupů					
37	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 35 mm hloubky 160 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	192,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 35 mm, hloubky 160 mm					
	VV		192		192,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
38	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	274,059		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
39	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	252,540		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - penetrační nátěr" (0,4+0,5+0,7)*4*12,6+3*3*(1,7*(0,5+1,5+2,0+3*1,0)+4*1,8*1,0)		252,540			
40	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,399		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		252,54*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,399			
41	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	505,080		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - 2x hydroizolační nátěr" ((0,4+0,5+0,7)*4*12,6+3*3*(1,7*(0,5+1,5+2,0+3*1,0)+4*1,8*1,0))*2		505,080			
42	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,798		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		505,08*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,798			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

**SO 213 - Schody u opěry**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

**SO 213 - Schody u opěry**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 213 - Schody u opěry

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 1			Zemní práce				0,00	
1	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odstranění betonu v tl. 15cm, suť 0,325 t/m2" 18		18,000			
2	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m2" 4,0		4,000			
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"sejmutí ornice v tl. 15cm s naložením na dopravní prostředek" 32,0		32,000			
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	17,784		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"odkopávky v hlínách písčitých, sprašových, jílovitých" 0,5*0,8*6*3,0+0,4*1,2*12,6+0,3*1,2*12,6		17,784			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,584		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"					
	VV		"ornice" 32,0*0,15		4,800			
	VV		"odkopávky" 17,784		17,784			
	VV		Součet		22,584			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	40,651		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		22,584*1,8		40,651			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	22,584		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,740		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeminou vhodnou do násypu, hutnění na ld=0,85 po vrstvách" 4,3*11,8		50,740			
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	50,740		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
D 2			Zakládání				0,00	
10	K	275311128	Základové patky a bloky z betonu prostého C 30/37	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"základové patky z C 30/37-XF3" 6*0,5*0,8*3,0		7,200			
	VV		Součet		7,200			
11	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	33,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	VV		"bednění patek" 0,8*2*6*(0,5+3,0)		33,600			
	VV		Součet		33,600			
12	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	33,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu								
14	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP patrona chemická M24x210mm								
15	K	327323131	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 35/45	m3	30,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45								
VV "betonáž dřiků z C 35/45-XF4" (0,6+0,6)*2,0*12,5								
16	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	61,280		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení								
VV "bednění dřiků" 2*2,0*12,5+2*0,6*(1,2+2,8+2,7+2,7)								
17	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	61,280		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění								
18	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,847		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500								
VV "výztuž opěr a křídla, spotřeba 80 t/m3" 10,584*0,080								
D 4 Vodorovné konstrukce								
19	K	433121121R	Prefabrikované ŽB schodiště z C30/37, výztuž B500B	m3	4,253		0,00	
PP kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3								
VV "kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3"								
VV 0,15*0,35*3*9*3,0								
20	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25								
VV "podkladní beton pro schody z C20/25nXF3 v tl. 15cm" 3*3,0*2,25								
21	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,480		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva								
VV "podlití patek zábradlí plastmaltou v tl. 10mm" 2*6*0,2*0,2								
22	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného								
VV "podkladní vrstva pod schody ze šterkodrti v tl. 20cm" 3*3,0*2,25								
D 5 Komunikace pozemní								
23	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 250 mm	m2	11,700		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm								
VV "podkladní vrstva z ŠD 0/32 tl.25cm pod dlažbu" 2*1,95*3,0								
24	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	11,700		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2								
VV "dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 2*1,95*3,0								
25	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	12,051		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní								
VV 11,7*1,03 *Přepočtené koeficientem množství								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
26	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	5,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)								
VV "nátěr prvního a posledního stupně - zvýraznění" 2*3*0,3*3,0								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
27	K	911121111R	Silniční ocelové zábradlí z otevřených profilů s vodorovnou výplní	m	25,200		0,00	
PP Silniční ocelové zábradlí z otevřených profilů s vodorovnou výplní, kompletní dodávka a montáž vč. povrchové úpravy zábradlí Zn+nátěr								
VV "silniční odnímatelné ocelové zábradlí z otevřených profilů s vodorovnou výplní, výšky 1,10m vč. kotvení" 2*12,6								
28	K	931998111	Těsnění kotevních postupů izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Těsnění postupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kotevních postupů								
29	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 35 mm hloubky 160 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 35 mm, hloubky 160 mm								
VV 48								
D 997 Přesun sutě								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,114		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku do 10 km"					
	VV		"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m2" 4,0*0,316		1,264			
	VV		"odstranění betonu v tl. 15cm, suť 0,325 t/m2" 18*0,325		5,850			
	VV		Součet		7,114			
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	64,026		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu suti na skládku VZD 10 km"					
	VV		"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m2" 4,0*0,316*9		11,376			
	VV		"odstranění betonu v tl. 15cm, suť 0,325 t/m2" 18*0,325*9		52,650			
	VV		Součet		64,026			
32	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5,850		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"odstranění betonu v tl. 15cm, suť 0,325 t/m2" 18*0,325		5,850			
33	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,264		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m2" 4,0*0,316		1,264			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	142,954		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE (SO 101,102 - MZI)

KSO: 827 29

Místo: BRNO

Zadavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

Zpracovatel: Obrtel M.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE (SO 101,102 - MZI)**

Místo: BRNO

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1.1 - Zemní práce - retenční rýhy

0,00

1.2 - Zemní práce - přípojky

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8.1 - Trubní vedení - retenční rýhy

0,00

8.2 - Trubní vedení - přípoky

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis: IO 301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE (SO 101,102 - MZI)

Místo:	BRNO	Datum:	13. 12. 2021
Zadavatel:	Ředitelství silnic a dálnic ČR	Projektant:	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Obrtel M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem								0,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D		1.1	Zemní práce - retenční rýhy						0,00
1	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	4 010,170		0,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		" výměry měřeny elektronicky v programu "						
	VV		" RR1 (výška je zprůměrovaná) "						
	VV		(1,75+0,15+0,5)*(5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)		760,513				
	VV		" RR2 (výška je zprůměrovaná) "						
	VV		(1,65+0,15+0,5)*(5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)		702,162				
	VV		" RR3 "						
	VV		(1,745+1,66)/2*85,2*3,2		464,170				
	VV		(1,728+1,701)/2*26,175*3,2		143,607				
	VV		" RR4 "						
	VV		(91,95+93,66)/2*(11,81+6,92)/2		869,119				
	VV		(0,35+0,15)*(11,81+6,92+0,1*4)/2*(52,81+48,41+0,1*4)/2		242,999				
	VV		" RR5 "						
	VV		((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8+0,15+0,25)*(4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)		455,927				
	VV		" lože šachty plast " 0,05*1,75*1,75*22*9		30,319				
	VV		" PR1 "						
	VV		(1,0+0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*8,49*(15,96+19,4)/2		261,930				
	VV		" RR2 "						
	VV		51,86*(0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6		27,607				
	VV		1,15*44,93		51,670				
	VV		" BP37SM " 0,7*0,7*0,3		0,147				
	VV	VYKOP11	Mezisoučet		4 010,170				
	VV	VYKOP1	Součet		4 010,170				
2	K	131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	4 010,170		0,00	vlastní	
	VV		" inž. sítě odpojeny v rámci přípravy území "						
	VV		" náklady na demontáže a likvidace ponechaných inž. sítí "						
	VV		VYKOP1		4 010,170				
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 640,167		0,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		" výměry měřeny elektronicky v programu "						
	VV		" RR1 (výška je zprůměrovaná) "						
	VV		(1,75+0,15+0,5)*(5,15+0,1*2+59,03+0,1*2)*2		309,984				
	VV		" RR2 (výška je zprůměrovaná) "						
	VV		(1,65+0,15+0,5)*(5,14+0,1*2+56,97+0,1*2)*2		287,546				
	VV		" RR3 "						
	VV		(1,745+1,66)/2*(85,2+3,2)*2		301,002				
	VV		(1,728+1,701)/2*(26,175+3,2)*2		100,727				
	VV		" RR4 "						
	VV		(91,95+93,66)+11,81*1,89+6,92*2,64		226,200				
	VV		(0,35+0,15)*(11,81+6,92+0,1*4+52,81+48,41+0,1*4)		60,375				
	VV		" RR5 "						
	VV		((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8+0,15+0,25)*(4,0+0,1*2+66,85+0,1*2)*2		230,708				
	VV		" PR1 "						
	VV		(1,0+0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*(8,49+15,96+19,4+8,975+0,1*2)		92,529				
	VV		" RR2 "						
	VV		1,15*(8,3+7,49+4,9+5,55+0,1*2*4)		31,096				
	VV	PAZENI1	Součet		1 640,167				
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 640,167		0,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		PAZENI1		1 640,167				
5	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 640,167		0,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		PAZENI1		1 640,167				
6	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 640,167		0,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		PAZENI1		1 640,167				
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 010,170		0,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		" vykopaná zemina " VYKOP1		4 010,170				
	VV	ODVOZ1	Součet		4 010,170				
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	7 017,798		0,00	vlastní	
	VV		ODVOZ1*1,75		7 017,798				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	1 769,657		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) + dna výkopů "					
	VV		" celkem (měřeno elektronicky) "					
	VV		" přechodová vrstva "					
	VV		" RR1 " 299,91		299,910			
	VV		" RR2 " 310,46		310,460			
	VV		" RR3 "					
	VV		(1,745+1,66)/2*85,2		145,053			
	VV		(1,745+1,66)/2*26,175		44,563			
	VV		" RR4 "					
	VV		(11,81+6,92+0,1*4)/2*(52,81+48,41+0,1*4)/2		485,998			
	VV		" RR5 "					
	VV		(4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)		281,610			
	VV		" PR1 "					
	VV		8,49*(15,96+19,4)/2		150,103			
	VV		" PR2 " 51,96		51,960			
	VV		Součet		1 769,657			
10	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	3 261,355		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" RR1 (výška je zprůměrovaná) "					
	VV		1,75*((5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)-3,5*3,5*5)		447,353			
	VV		" RS1-5 " 3,5*3,5*(1,039+1,352+1,687+1,99+2,35)		103,121			
	VV		" RR2 (výška je zprůměrovaná) "					
	VV		1,65*((5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)-3,5*3,5*5)		402,662			
	VV		" RS6-10 " 3,5*3,5*(0,956+1,269+1,603+1,900+2,2343)		97,538			
	VV		" RR3 " 1,15*3,2*(85,2+26,175)		409,860			
	VV		" RR4 "					
	VV		(91,95+93,66)/2*(11,81+6,92)/2		869,119			
	VV		" RR5 "					
	VV		((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8)*(4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)		343,283			
	VV		-					
	VV		((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8)*1,6*1,6*7		-21,844			
	VV		1,15*1,6*1,6*7		20,608			
	VV		" PR1 "					
	VV		1,0*8,49*(15,96+19,4)/2		150,103			
	VV		" PR2 "					
	VV		1,15*44,93		51,670			
	VV		-0,3*0,9*1,25		-0,338			
	VV	ZASYPBIOU1	Mezisoučet		2 873,135			
	VV		" RR1 "					
	VV		" RS1-5 " 3,5*3,5*5		61,250			
	VV		" RS6-10 " 3,5*3,5*5		61,250			
	VV		" RR3 "					
	VV		(0,594+0,508)/2*85,2*3,2		150,225			
	VV		-((0,594+0,508)/2-0,35)*(201,3094+84,7687)/2		-28,751			
	VV		(0,578+0,551)/2*26,175*3,2		47,283			
	VV		-((0,578+0,551)/2-0,35)*(59,6572+38,1126)/2		-10,486			
	VV		" RR4 "					
	VV		" RR4/BP1-9 " 0,35*1,77*9		5,576			
	VV		(0,126+0,35)*1,6*1,6*7		8,530			
	VV		-0,126*(2,56+0,786)/2*7		-1,476			
	VV		(0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*8,49*(15,96+19,4)/2		111,827			
	VV		-((0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*(119,0+77,0)/2		-38,710			
	VV		" PR2 "					
	VV		51,86*(0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6		27,607			
	VV		-((0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6-0,35)*(43,6+24,88)/2		-6,243			
	VV		0,3*0,9*1,25		0,338			
	VV	ZASYPBIOU2	Mezisoučet		388,220			
	VV	ZASYP11	Součet		3 261,355			
11	M	10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	3 016,792		0,00	vlastní
	VV		ZASYPBIOU1*1,05		3 016,792			
12	M	10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	407,631		0,00	vlastní
	VV		ZASYPBIOU2*1,05		407,631			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 261,355		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přesun hmot " ZASYP11		3 261,355			
14	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 261,355		0,00	CS ÚRS 2021 02
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	69,822		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" drenážní potrubí "					
	VV		(0,232+0,2)*0,5*DREN200		59,525			
	VV		(0,12+0,2)*0,5*DREN100		23,616			
	VV	OBSYP11	Mezisoučet		83,141			
	VV		" odpočet potrubí "					
	VV		-PI*(0,232/2)^2*DREN200		-11,650			
	VV		-PI*(0,12/2)^2*DREN100		-1,669			
	VV	OBSYP1	Součet		69,822			
16	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	139,644		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		69,822 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		139,644			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	69,822		0,00	vlastní
	VV		" přesun hmot " OBSYP1		69,822			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	69,822		0,00	CS ÚRS 2021 02
19	K	175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem	m3	2,299		0,00	vlastní
	VV		" bezpečnostní přeliv "					
	VV		" RR1 " 0,5*0,5*0,15*5		0,188			
	VV		" RR2 " 0,5*0,5*0,15*5		0,188			
	VV		" RR3 " 0,5*0,5*0,15*5		0,188			
	VV		" RR4 " 0,5*0,5*0,15*14		0,525			
	VV		" RR5 " 0,5*0,5*0,15*6		0,225			
	VV		" RR1 " 1,38*1,38*0,42		0,800			
	VV		" PR2 " 0,5*0,5*0,15		0,038			
	VV		" BP37SM " 0,7*0,7*0,3		0,147			
	VV	ZAHOZ1	Součet		2,299			
20	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,299		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přesun hmot " ZAHOZ1		2,299			
21	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,299		0,00	CS ÚRS 2021 02
22	K	916260912.1	Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění	m	836,655		0,00	vlastní
	VV		" obvod - hrana "					
	VV		" výměry měřeny elektronicky v programu "					
	VV		" RR1 " (5,15+0,1*2+59,03+0,1*2)*2		129,160			
	VV		" RR2 " (5,14+0,1*2+56,97+0,1*2)*2		125,020			
	VV		"RR3 " (3,2+85,2+3,2+26,175)*2		235,550			
	VV		"RR4 " 52,81+6,83+48,41+12,71+0,1*2*4		121,560			
	VV		" PR5 " (4,0+0,1*2+66,85+0,1*2)*2		142,500			
	VV		" PR1 " 8,975+0,1*4*2+8,29+19,2+15,76		53,025			
	VV		" PR2 " 8,3+7,49+4,9+5,55+0,1*2*4		27,040			
	VV		" BP37SM " 0,7*4		2,800			
	VV		Součet		836,655			
23	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	1 941,832		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" ochrana rýhy před znečištěním "					
	VV		" RR1 " (5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)		316,881			
	VV		" RR2 " (5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)		305,288			
	VV		"RR3 " 3,2*(85,2+26,175)		356,400			
	VV		"RR4 " 479,1		479,100			
	VV		" PR5 " (4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)		281,610			
	VV		" PR1 " 8,49*(15,96+19,4)/2		150,103			
	VV		" PR2 " 51,96		51,960			
	VV		" BP37SM " 0,7*0,7		0,490			
	VV	GEOTEXT	Součet		1 941,832			
24	M	693111317.1	geotextilie 300g/m2	m2	2 233,107		0,00	vlastní
	VV		GEOTEXT*1,15		2 233,107			
25	K	113311171.1	Odstanění geotextilií vč. likvidace	m2	1 941,832		0,00	vlastní
	VV		GEOTEXT		1 941,832			
D 1.2			Zemní práce - přípojky				0,00	
26	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	732,352		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" stoka "					
	VV		" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "					
	VV		1,0*(2,79+2,7)/2*(13,84-2,5/2)		34,560			
	VV		1,0*(2,7+2,7)/2*(21,4-13,84-2,5/2)		17,037			
	VV		1,0*(2,7+2,61)/2*(32,21-21,4-2,5/2)		25,382			
	VV		1,0*(2,61+2,3)/2*(61,4-32,21-2,5/2)		68,593			
	VV		1,0*(2,3+1,76)/2*(101,4-61,4-2,5/2*2)		76,125			
	VV		1,0*(1,76+1,7)/2*(133,4-101,4-2,5/2*2)		51,035			
	VV		1,0*(1,7+1,61)/2*(144,4-133,4-2,5/2*2)		14,068			
	VV		" přípojky RR1,RR2 "					
	VV		" dešťová přípojka SM-1 (NB1-Š1) "					
	VV		1,0*(1,87+1,76)/2*(12,22-2,5/2)		19,911			
	VV		" dešťová přípojka SM-2 (NB2-Š4) "					
	VV		2,36*(1,9+1,84)/2*4,2		18,535			
	VV		1,0*(1,84+1,79)/2*(9,5-4,2-2,5/2)		7,351			
	VV		" dešťová přípojka SM-3 (SD17-Š7) "					
	VV		1,0*(3,73+2,79)/2*(22,5-2,5/2)		69,275			
	VV		" propoj RR1-Š1 " 1,0*(1,46+1,48)/2*(1,5-2,5/2)		0,368			
	VV		" propoj RR2-Š4 " 1,0*(1,39+1,42)/2*(1,5-2,5/2)		0,351			
	VV		" RR3 "					
	VV		" přípojky RR3 "					
	VV		" přípojka (NB-Š12) " 1,0*(2,7+1,83)/2*(5,45-2,5/2)		9,513			
	VV		" propoj RR3-Š12 " 1,0*(1,53+1,58)/2*(10,15-5,45-2,5/2)		5,365			
	VV		" propoj Š14-Š15 " 1,0*(1,24+1,28)/2*(9,4-0,6/2*2)		11,088			
	VV		" propoj RR3-Š16 " 1,0*(1,12+1,12)/2*(1,0-0,6/2)		0,784			
	VV		" RR4 "					
	VV		" přípojka NB4-Š17-RR4 "					
	VV		1,1*(2,61+2,02)/2*(8,75-2,5/2)		19,099			
	VV		1,1*(2,02+1,96)/2*(12,75-8,75-2,5/2)		6,020			
	VV		" BP10 " 1,0*(1,92+1,03)/2*(12,51-2,5/2)		16,609			
	VV		" BP14 " 1,0*(2,64+2,24)/2*(9,55-4,05)		13,420			
	VV		" BP11 " 1,0*(2,09+1,77)/2*(11,96-6,46)		10,615			
	VV		" BP12 " 1,0*(2,26+1,91)/2*(11,16-5,66)		11,468			
	VV		" BP13 " 1,0*(2,43+2,06)/2*(10,36-4,86)		12,348			
	VV		" liniové vpustí (BP10) " 1,0*(1,35+0,84)/2*1,33		1,456			
	VV		" liniové vpustí (BP14) " 1,0*(2,24+0,84)/2*10,57		16,278			
	VV		" RR5 - BP(31-36) "					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0*0,6*(8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6)		15,780			
	VV		" šachty Š-1,-4,-12,-17,-19 "		67,750			
	VV		2,5*2,5*(2,06+2,09+2,13+2,65+1,91)					
	VV		" šachty Š7-11 " 2,5*2,5*(3,09+2,99+2,54+2,06+2,0)		79,250			
	VV		" PR1-Š19 " 1,0*(1,3+0,275+1,61)/2*(3,185-2,5/2)		3,081			
	VV		" PR2-liniová vpust " 1,0*0,6*2,5		1,500			
	VV		" PR2-liniová vpust " 1,0*2,2*1,45		3,190			
	VV		" BP37SM " 1,0*(1,67+1,39)/2*15,5		23,715			
	VV		" vyústění šterb. žlabu "					
	VV		0,8*0,45*(3,79+2,7)/2		1,168			
	VV		0,8*0,6*1,1/2		0,264			
	VV	VYKOP21	Mezisoučet		732,352			
	VV	VYKOP2	Součet		732,352			
27	K	131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	732,352		0,00	vlastní
	VV		" inž. sítě odpojeny v rámci přípravy území "					
	VV		" náklady na demontáže a likvidace ponechaných inž. sítí "					
	VV		VYKOP2		732,352			
28	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	371,822		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" stoka "					
	VV		" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "					
	VV		2*(1,76+1,7)/2*(133,4-101,4-2,5/2*2)		102,070			
	VV		2*(1,7+1,61)/2*(144,4-133,4-2,5/2*2)		28,135			
	VV		" přípojky RR1,RR2 "					
	VV		" dešťová přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 2*(1,87+1,76)/2*(12,22-2,5/2)		39,821			
	VV		" dešťová přípojka SM-2 (NB2-Š4) "					
	VV		2*(1,9+1,84)/2*(4,2+2,36)		24,534			
	VV		2*(1,84+1,79)/2*(9,5-4,2-2,5/2)		14,702			
	VV		" propoj RR1-Š1 " *(1,46+1,48)/2*(1,5-2,5/2)					
	VV		" propoj RR2-Š4 " 2*(1,39+1,42)/2*(1,5-2,5/2)		0,703			
	VV		" RR3 "					
	VV		" propoj RR3-Š12 " 2*(1,53+1,58)/2*(10,15-5,45-2,5/2)		10,730			
	VV		" propoj Š14-Š15 " 2*(1,24+1,28)/2*(9,4-0,6/2*2)		22,176			
	VV		" propoj RR3-Š16 " 2*(1,12+1,12)/2*(1,0-0,6/2)		1,568			
	VV		" RR4 "					
	VV		" BP10 " 2*(1,92+1,03)/2*(12,51-2,5/2)		33,217			
	VV		" liniové vpusti (BP10) " 2*(1,35+0,84)/2*1,33		2,913			
	VV		" šachty Š-1,-4,-12,-17,-19 " (4*2,5-1,0*2)*1,91		15,280			
	VV		" šachty Š7-11 " (4*2,5-1,0*2)*2,0		16,000			
	VV		" PR1-Š19 " 2*(1,3+0,275+1,61)/2*(3,185-2,5/2)		6,163			
	VV		" PR2-liniová vpust " 2*2,2*1,45		6,380			
	VV		" BP37SM " 2*(1,67+1,39)/2*15,5		47,430			
	VV	PAZ2	Součet		371,822			
29	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	371,822		0,00	CS ÚRS 2021 02
30	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 091,774		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" stoka "					
	VV		" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "					
	VV		2*(2,79+2,7)/2*(13,84-2,5/2)		69,119			
	VV		2*(2,7+2,7)/2*(21,4-13,84-2,5/2)		34,074			
	VV		2*(2,7+2,61)/2*(32,21-21,4-2,5/2)		50,764			
	VV		2*(2,61+2,3)/2*(61,4-32,21-2,5/2)		137,185			
	VV		2*(2,3+1,76)/2*(101,4-61,4-2,5/2*2)		152,250			
	VV		2*(1,76+1,7)/2*(133,4-101,4-2,5/2*2)		102,070			
	VV		2*(1,7+1,61)/2*(144,4-133,4-2,5/2*2)		28,135			
	VV		" přípojky RR1,RR2 "					
	VV		" dešťová přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 2*(1,87+1,76)/2*(12,22-2,5/2)		39,821			
	VV		" dešťová přípojka SM-2 (NB2-Š4) "					
	VV		2*(1,9+1,84)/2*(4,2+2,36)		24,534			
	VV		2*(1,84+1,79)/2*(9,5-4,2-2,5/2)		14,702			
	VV		" dešťová přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 2*(3,73+2,79)/2*(22,5-2,5/2)		138,550			
	VV		" propoj RR1-Š1 " *(1,46+1,48)/2*(1,5-2,5/2)					
	VV		" propoj RR2-Š4 " 2*(1,39+1,42)/2*(1,5-2,5/2)		0,703			
	VV		" RR3 "					
	VV		" přípojka (NB-Š12) " 2*(2,7+1,83)/2*(5,45-2,5/2)		19,026			
	VV		" propoj RR3-Š12 " 2*(1,53+1,58)/2*(10,15-5,45-2,5/2)		10,730			
	VV		" propoj Š14-Š15 " 2*(1,24+1,28)/2*(9,4-0,6/2*2)		22,176			
	VV		" propoj RR3-Š16 " 2*(1,12+1,12)/2*(1,0-0,6/2)		1,568			
	VV		" RR4 "					
	VV		" přípojka NB4-Š17-RR4 "					
	VV		2*(2,61+2,02)/2*(8,75-2,5/2)		34,725			
	VV		2*(2,02+1,96)/2*(12,75-8,75-2,5/2)		10,945			
	VV		" BP10 " 2*(1,92+1,03)/2*(12,51-2,5/2)		33,217			
	VV		" BP14 " 2*(2,64+2,24)/2*(9,55-4,05)		26,840			
	VV		" BP11 " 2*(2,09+1,77)/2*(11,96-6,46)		21,230			
	VV		" BP12 " 2*(2,26+1,91)/2*(11,16-5,66)		22,935			
	VV		" BP13 " 2*(2,43+2,06)/2*(10,36-4,86)		24,695			
	VV		" liniové vpusti (BP10) " 2*(1,35+0,84)/2*1,33		2,913			
	VV		" liniové vpusti (BP14) " 2*(2,24+0,84)/2*10,57		32,556			
	VV		" šachty Š-1,-4,-12,-17,-19 " (4*2,5-1,0*2)*(2,06+2,09+22,13+2,65+1,91)		246,720			
	VV		" šachty Š7-11 " (4*2,5-1,0*2)*(3,09+2,99+2,54+2,06+2,0)		101,440			
	VV		" PR1-Š19 " 2*(1,3+0,275+1,61)/2*(3,185-2,5/2)		6,163			
	VV		" PR2-liniová vpust " 2*2,2*1,45		6,380			
	VV		" BP37SM " 2*(1,67+1,39)/2*15,5		47,430			
	VV		" odpočet pažení do 2m hloubky " -PAZ2		-371,822			
	VV		Součet		1 091,774			
31	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 091,774		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	732,352		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" vykopaná zemina " VYKOP2		732,352			
	VV	ODVOZ2	Součet		732,352			
33	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	1 281,616		0,00	vlastní
	VV		ODVOZ2*1,75		1 281,616			
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,663		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" zásyp přípojek potrubí "					
	VV		" prostor k zásypu " VYKOP21		732,352			
	VV		" odpočet vestavěných konstrukcí "					
	VV		" přípojky "					
	VV		-(0,1+0,223+0,3)*1,0*PP200		-147,660			
	VV		-(0,1+0,160+0,3)*1,0*PP160		-8,456			
	VV		-(0,1+0,110+0,3)*1,0*PP110		-30,881			
	VV		" šachty Š1,4, 7,..... 12,17,19"					
	VV		" lože " -0,1*2,5*2,5*10		-6,250			
	VV		-PI*(1,3/2)^2*0,8*10		-10,619			
	VV		-PI*(1,24/2)^2*(1,0*2+0,5*6+0,25*6+0,17*4)		-8,671			
	VV		-PI*(1,024/2)^2*0,58*6		-2,866			
	VV		-PI*(0,84/2)^2*(0,10*5+0,06*3*0,04*5+0,12*10)		-0,962			
	VV		-JIL		-3,324			
	VV	ZASYP2	Součet		512,663			
35	M	10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	538,296		0,00	vlastní
	VV		ZASYP2*1,05		538,296			
36	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	512,663		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přesun hmot " ZASYP2		512,663			
37	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	512,663		0,00	CS ÚRS 2021 02
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	145,956		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přípojky "					
	VV		(0,223+0,3)*1,0*PP200		123,959			
	VV		(0,16+0,3)*1,0*PP160		6,946			
	VV		(0,11+0,3)*1,0*PP110		24,826			
	VV		" vyústění šterb. žlabu "					
	VV		(0,16+0,55/2)*0,8*1,1		0,383			
	VV		" odpočet potrubí "					
	VV		-PI*(0,223/2)^2*PP200		-9,257			
	VV		-PI*(0,160/2)^2*(PP160+1,1)		-0,326			
	VV		-PI*(0,110/2)^2*PP110		-0,575			
	VV	OBSYP2	Součet		145,956			
39	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	291,912		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		145,956 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		291,912			
40	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	145,956		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přesun hmot " OBSYP2		145,956			
41	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	145,956		0,00	CS ÚRS 2021 02
42	K	462511162.1	Zához kamenný fr. 125/250 s urovnáním líce	m3	0,720		0,00	vlastní
	VV		" vyústění šterb. žlabu "					
	VV		0,8*0,45*2,0		0,720			
	VV	ZAHOZ	Součet		0,720			
43	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,720		0,00	vlastní
	VV		" přesun hmot " ZAH0Z		0,720			
44	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,720		0,00	CS ÚRS 2021 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
45	K	327591111.1	Zřízení výplně za operami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu	m3	3,324		0,00	vlastní
	VV		" jílová clona přípojka "					
	VV		" mezi NB1-Š1 " 0,3*1,0*1,78		0,534			
	VV		" mezi NB1-Š1 " 0,3*1,0*1,85		0,555			
	VV		" RR3 " 0,3*1,0*(1,165+1,185+1,3)		1,095			
	VV		" RR4 " 0,3*1,0*2,5		0,750			
	VV		" PR1-Š19 " 0,3*1,0*1,3		0,390			
	VV	JIL	Součet		3,324			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
46	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	31,267		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP200		23,702			
	VV		" potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP110		6,055			
	VV		" potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP160		1,510			
	VV	LOZE1	Součet		31,267			
47	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	9,006		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" šachty "					
	VV		" prefa " 0,1*2,5*2,5*10		6,250			
	VV		" plast " 0,1*1,75*1,75*9		2,756			
	VV	LOZE2	Součet		9,006			
48	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku 16/32	m3	21,159		0,00	vlastní
	VV		" drenážní potrubí "					
	VV		0,1*0,5*(DREN200+DREN100)		21,159			
	VV	LOZE3	Součet		21,159			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	61,432		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přesun hmot " LOZE1+LOZE2+LOZE3		61,432			
50	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,432		0,00	CS ÚRS 2021 02
51	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,290		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" šachty prefa " 0,1*2,7*2,7*10		7,290			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
52	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 017,091		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) "					
	VV		" celkem (měřeno elektronicky) "					
	VV		" RR1 " 310,46		310,460			
	VV		" RR2 " 299,91,46					
	VV		" RR3 " 0,00		0,000			
	VV		" RR4 " 457,0		457,000			
	VV		" RR5 " 249,6310		249,631			
	VV	ŠDpřechod	Součet		1 017,091			
53	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	152,564		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přesun hmot " ŠDpřechod*0,15		152,564			
54	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	152,564		0,00	CS ÚRS 2021 02
	D	8.1	Trubní vedení - retenční rýhy				0,00	
55	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	275,580		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" D1/RR1 " 48,5-0,5-0,5/2		47,750			
	VV		" D2/RR2 " 49,0-0,5-0,5/2		48,250			
	VV		" D3/RR3 " 84,2+25,2-0,5-0,5/2*2		108,400			
	VV		" D4/RR4 " 49,0-0,5/2		48,750			
	VV		" D4/BP14 " 4,1		4,100			
	VV		" PR1 " 14,23+4,1		18,330			
	VV	DREN200	Součet		275,580			
56	M	28610561.1	trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200	m	279,714		0,00	vlastní
	VV		275,58 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		279,714			
57	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	49,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" D1/RR1 (48,5-0,5-0,5/2)/6 = " 8		8,000			
	VV		" D2/RR2 (49,0-0,5-0,5/2)/6 = " 9		9,000			
	VV		" D3/RR3 (84,2+25,2-0,5-0,5/2*2)/6 = " 19		19,000			
	VV		" D4/RR4 (49,0-0,5/2)/6 = " 9		9,000			
	VV		" PR1 (14,23+4,1)/6 = " 4		4,000			
	VV		Součet		49,000			
58	M	286107201.1	dvouhrdlá spojka DN 200	kus	49,000		0,00	vlastní
59	K	877350320.1	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200	kus	30,000		0,00	vlastní
	VV		" T-kus redukce DN200/100 90° (násuvné hrdlo ze všech stran) - napojení bezp. přelivu "					
	VV		" D1+D2 " 4+4		8,000			
	VV		" D3 " 5		5,000			
	VV		" BP37 " 1		1,000			
	VV		" D4 " 12+2		14,000			
	VV		" PR1 " 1+1		2,000			
	VV		Součet		30,000			
60	M	28619370.1	T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm	kus	27,000		0,00	vlastní
61	M	28619371.1	T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/200mm	kus	3,000		0,00	vlastní
62	K	871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	147,600		0,00	vlastní
	VV		" bezpečnostní přeliv "					
	VV		" RR1+RR2 " 2,8+3,1+3,4+3,7+7,0+2,8+3,1+3,4+3,7+6,2		39,200			
	VV		" RR3 " 1,5*5		7,500			
	VV		" RR4 " 12,9+7,8*3+6,6		42,900			
	VV		5,8+5,7+4,2+3,6+4,1+4,7+4,3*2+4,2+6,5+5,7+4,9		58,000			
	VV	DREN100	Součet		147,600			
63	M	28610559	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100	m	149,814		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		147,6 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		149,814			
64	K	877300430.1	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 100	kus	8,000		0,00	vlastní
	VV		" RR4 " (12,9+7,8*3+6,6)/6 = " 8		8,000			
65	M	286106101.1	dvouhrdlá spojka DN 100	kus	8,000		0,00	vlastní
66	K	871310310.1	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,3-2,0 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°	kus	34,000		0,00	vlastní
	VV		" RR1+RR2 " 8		8,000			
	VV		" RR3 " 5		5,000			
	VV		" RR4 " 14		14,000			
	VV		" RR5 " 6		6,000			
	VV		" BP37SM " 1		1,000			
	VV		Součet		34,000			
67	K	871310310.2	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 3,6 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°	kus	1,000		0,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" PR2 " 1		1,000			
68	K	871310310.3	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100	kus	2,000		0,00	vlastní
	VV		" RR1+RR2 " 2		2,000			
69	K	871310310.4	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 1,2 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr filtrační sáček koleno 90°	kus	1,000		0,00	vlastní
	VV		" PR1 " 1		1,000			
70	K	871310310.5	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100 přechodka KG na HDPE	kus	0,000		0,00	vlastní
	VV		0		0,000			
71	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
72	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
73	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
74	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
75	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
76	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
77	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" pro bezp. přeliv napojení v šachtě "					
	VV		" D1+D2 " 1+1		2,000			
78	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" hrdlový uzávěr " 2		2,000			
	VV		" zátka (PR1) " 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
79	M	28610684.1	hrdlový uzávěr SN 4 DN 200	kus	2,000		0,00	vlastní
80	M	28610684.3	zátka koncová HD-PE SN 4 DN 200	kus	2,000		0,00	vlastní
81	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přechodka " 16+2+1+1		20,000			
	VV		" přechod. hrdlo " 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		23,000			
82	M	28610669.1	přechodka na KG-konec trubky DN 200	kus	20,000		0,00	vlastní
83	M	28610676.1	přechodové hrdlo KG DN 200	kus	3,000		0,00	vlastní
	D	8.2	Trubní vedení - přípoky				0,00	
84	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	240,315		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" stoka "					
	VV		" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "					
	VV		144,4-1,3/2*2-1,3*4		137,900			
	VV		" přípojky RR1,RR2 "					
	VV		" přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 12,22-1,3/2		11,570			
	VV		" přípojka SM-2 (NB2-Š4) " 9,5-1,3/2		8,850			
	VV		" přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 22,5-1,3/2		21,850			
	VV		" propoj RR1-Š1 " 1,5-1,3/2		0,850			
	VV		" propoj RR2-Š4 " 1,5-1,3/2		0,850			
	VV		" přípojky RR3 "					
	VV		" přípojka (NB-Š12) " 5,45-1,3/2		4,800			
	VV		" propoj RR3-Š12 " 10,15-1,3/2		9,500			
	VV		" propoj Š14-Š15 " 9,4-0,6/2*2		8,800			
	VV		" propoj RR3-Š16 " 1,0-0,6/2		0,700			
	VV		" přípojky RR4 "					
	VV		" přípojka NB4-Š17-RR4 " 12,75-1,3		11,450			
	VV		" BP10 " 12,51-1,3/2		11,860			
	VV		" BP14 " 5,5		5,500			
	VV		" PR1-Š19 " 3,185-1,3/2		2,535			
	VV	PP200	Součet		237,015			
	VV		" potrubí "					
	VV		" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "					
	VV		144,4-1,0/2*2-1,0*4		139,400			
	VV		" přípojky RR1,RR2 "					
	VV		" přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 12,22-1,0/2		11,720			
	VV		" přípojka SM-2 (NB2-Š4) " 9,5-1,0/2		9,000			
	VV		" přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 22,5-1,0/2		22,000			
	VV		" propoj RR1-Š1 " 1,5-1,0/2		1,000			
	VV		" propoj RR2-Š4 " 1,5-1,0/2		1,000			
	VV		" přípojky RR3 "					
	VV		" přípojka (NB-Š12) " 5,45-1,0/2		4,950			
	VV		" propoj RR3-Š12 " 10,15-1,0/2		9,650			
	VV		" propoj Š14-Š15 " 9,4-0,5/2*2		8,900			
	VV		" propoj RR3-Š16 " 1,0-0,5/2		0,750			
	VV		" přípojky RR4 "					
	VV		" přípojka NB4-Š17-RR4 " 12,75-1,0		11,750			
	VV		" BP10 " 12,51-1,0/2		12,010			
	VV		" BP14 " 5,5		5,500			
	VV		" PR1-Š19 " 3,185-1,0/2		2,685			
	VV	PP200p	Součet		240,315			
85	M	28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	243,920		0,00	vlastní
	VV		PP200p*1,015		243,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	59,550		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" stoka "					
	VV		" RR4 "					
	VV		" BP11 " 11,96-6,46		5,500			
	VV		" BP12 " 11,16-5,66		5,500			
	VV		" BP13 " 10,36-4,86		5,500			
	VV		" RR5 - BP(31-36) " 8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6		26,300			
	VV		" PR2 " 1,25		1,250			
	VV		" BP37SM " 16,5		16,500			
	VV	PP110	Součet		60,550			
	VV		" potrubí "					
	VV		" RR4 "					
	VV		" BP11 " 11,96-6,46		5,500			
	VV		" BP12 " 11,16-5,66		5,500			
	VV		" BP13 " 10,36-4,86		5,500			
	VV		" RR5 - BP(31-36) " 8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6		26,300			
	VV		" PR2 " 1,25		1,250			
	VV		" BP37SM " 15,5		15,500			
	VV	PP110p	Součet		59,550			
87	M	28611190.1	trubka kanalizační PP DN-110 SN10	m	60,443		0,00	vlastní
	VV		PP110p*1,015		60,443			
88	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN150	m	17,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" stoka "					
	VV		" RR4 "					
	VV		" liniové vpusti BP(10+14) " 1,33+10,57		11,900			
	VV		" PR2 " 3,2		3,200			
	VV	PP160	Součet		15,100			
	VV		" potrubí "					
	VV		" liniové vpusti BP(10+14) " 1,33+10,57		11,900			
	VV		" PR2 " 3,2		3,200			
	VV		" šterbinový žlab " 2,2		2,200			
	VV	PP160p	Součet		17,300			
89	M	28611198.1	trubka kanalizační PP DN-160 SN10	m	17,560		0,00	vlastní
	VV		PP160p*1,015		17,560			
90	K	911386611.1	Prostup ŽB stěnou do 500m pro potrubí D160 , zhotovení otvoru nasunutí potubí obsyp pískem	kus	1,000		0,00	vlastní
	VV		" vyústění stěr. žlabu 4 " 1		1,000			
91	K	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" BP37SM " 1		1,000			
92	M	28617180.1	koleno kanalizační PP 45° DN 100	kus	1,000		0,00	vlastní
93	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" PR2 " 1		1,000			
94	M	28617182.1	koleno kanalizační PP 45° DN 160	kus	1,000		0,00	vlastní
95	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" vnitřní dešťová kanalizace " 2		2,000			
	VV		" RR4 " 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
96	M	28617207.1	odbočka kanalizační PP SN10 DN 200/160	kus	2,000		0,00	vlastní
97	M	28617208.1	odbočka kanalizační PP SN10 DN 200/200	kus	1,000		0,00	vlastní
98	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
99	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	4,040		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		4 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		4,040			
100	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,080		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		4 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		4,080			
101	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
102	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	5,050		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		5 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		5,050			
103	M	59224337.1	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp (škrťací šachta)	kus	4,040		0,00	vlastní
	VV		4 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		4,040			
104	M	59224337.2	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp bez žlábků (škrťací šachta)	kus	1,010		0,00	vlastní
	VV		1 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		1,010			
105	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
106	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		2,020			
107	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	6,060		0,00	CS ÚRS 2021 02
108	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	6,060		0,00	CS ÚRS 2021 02
109	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	14,280		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		14 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		14,280			
110	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
111	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	6,060		0,00	CS ÚRS 2021 02
112	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,120		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		6,120			
113	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
114	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,050		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			5 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		5,050			
115	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,030		0,00	CS ÚRS 2021 02
116	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,050		0,00	CS ÚRS 2021 02
117	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
118	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
119	M	55243443.1	poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO	kus	10,000		0,00	vlastní
120	K	877333701.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	5,000		0,00	vlastní
VV			" Š1,4,12,17,19SM-Š" 5		5,000			
121	K	892351901.1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek	kus	6,000		0,00	vlastní
D 998			Přesun hmot				0,00	
122	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	86,632		0,00	CS ÚRS 2021 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 301.2 - Jednotná kanalizace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 301.2 - Jednotná kanalizace

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 301.2 - Jednotná kanalizace

Místo:

Datum:

13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D 1 Zemní práce					0,00			
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	80,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV A1			"SJ5 - SJ7" 20*3		60,000			
VV B1			"SJ8" 20*1		20,000			
VV C1			"Celkem: "A1+B1		80,000			
2	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřem	M	6,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřem, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm					
VV A2			1.7*2 + 1.6*2		6,600			
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřem	M	3,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřem, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
VV A3			1.7+1.6		3,300			
4	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	745,887		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
VV			"potrubí					
VV A4			"SJ-A4" 496.52		496,520			
VV B4			"SJ-B4" 134.98		134,980			
VV			"šachty					
VV C4			(2.64*2.64)*(3.28+3.6+3.76+(0.2+0.25)*3)		83,566			
VV D4			(2.64*2.64)*(3.81+(0.2+0.25)*1)		29,690			
VV E4			0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 4		1,131			
VV F4			"Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4		745,887			
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	22,275		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV A5			(6.6+3.3)*1.5*1.5		22,275			
6	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	887,020		0,00	
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
VV			"potrubí					
VV A6			"SJ-A6" 631.00		631,000			
VV B6			"SJ-B6" 170.22		170,220			
VV			"šachty					
VV C6			(2.64+2.64)*(3.28+3.6+3.76+(0.2+0.25)*3)		63,307			
VV D6			(2.64+2.64)*(3.81+(0.2+0.25)*1)		22,493			
VV E6			"Celkem: "A6+B6+C6+D6		887,020			
7	K	151811232	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	887,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžší	M3	600,933		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV A8			538.398+62.535		600,933			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9		K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	745,887		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV				A9	745,887				
10		K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	600,933		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV				A10	538.398+62.535				
11		K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	1 245,631		0,00	
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV				A11	745.887*1.67				
12		K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV				A12	745,887				
VV					"odpocly				
VV				B12	"potrubí DN300" -(1.455*1.025*(38.02-(0.65+0.65)))				
VV				C12	"potrubí DN400" -(1.586*1.176*(20.40-(0.65+0.65)))				
VV				D12	"potrubí DN500" -(1.681*1.321*(44.58-(0.65+1.3*1+0.65)))				
VV					"šachty				
VV				E12	"SJ5 - SJ7" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*3+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.28+3.6+3.76+(0.2-0.8)*3))				
VV				F12	"SJ8" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.81+(0.2-0.8)*1))				
VV				G12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12+E12+F12				
13	M		58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	1 076,796		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				recyklát směsný frakce 0/32					
VV				A13	538.398*2				
14		K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	62,535		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV				A14	"potrubí DN300" 0.656*(38.02-(0.65+0.65))				
VV				B14	"potrubí DN400" 0.782*(20.40-(0.65+0.65))				
VV				C14	"potrubí DN500" 0.875*(28.17-(0.65+0.65))				
VV				D14	"Celkem: "A14+B14+C14				
15	M		58981100	recyklát směsný frakce 0/16	T	125,070		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				recyklát směsný frakce 0/16					
VV				A15	62.535*2				
D 2 Zakládání								0,00	
16		K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	33,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
VV					"šachty				
VV				A16	2.1*4 *(1+3)				
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								0,00	
17		K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	103,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
VV				A17	44.58+20.40+38.02				
D 4 Vodorovné konstrukce								0,00	
18		K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,895		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP				Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
VV				A18	"potrubí DN300" (0.05*1.455)*(38.02-(0.65+0.65))				
VV				B18	"potrubí DN400" (0.05*1.586)*(20.40-(0.65+0.65))				
VV				C18	"potrubí DN500" (0.05*1.681)*(44.58-(0.65+1.3*1+0.65))				
VV					"šachty				
VV				D18	"ŠJ5 - ŠJ7" (2.64*2.64*0.15)*3				
VV				E18	"ŠJ8" (2.64*2.64*0.15)*1				
VV				F18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18+E18				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	80,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV	A19	80		80,000			
20	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	KUS	80,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	VV	A20	"potrubí DN300" (38.02-(0.65+0.65))/2.5*2		29,376			
	VV	B20	"potrubí DN400" (20.40-(0.65+0.65))/2.5*2		15,280			
	VV	C20	"potrubí DN500" (44.58-(0.65+1.3*1+0.65))/2.5*2		33,584			
	VV	D20	30+16+34		80,000			
21	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	16,329		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A21	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(38.02-(0.65+0.65))		5,343			
	VV	B21	"potrubí DN400" (0.1*1.586)*(20.40-(0.65+0.65))		3,029			
	VV	C21	"potrubí DN500" (0.1*1.681)*(44.58-(0.65+1.3*1+0.65))		7,057			
	VV		"šachty					
	VV	D21	"ŠJ5 - ŠJ7" (1.5*1.5*0.1)*3		0,675			
	VV	E21	"ŠJ8" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225			
	VV	F21	"Celkem: "A21+B21+C21+D21+E21		16,329			
D 8 Trubní vedení0,00								
22	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	M	37,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
23	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	37,575		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV	A23	"potrubí DN300" (38.02-(0.5+0.5))		37,020			
	VV	B23	A23 * 1.015"Koeficient množství		37,575			
24	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	M	19,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
25	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	M	19,691		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200					
	VV	A25	"potrubí DN400" (20.40-(0.5+0.5))		19,400			
	VV	B25	A25 * 1.015"Koeficient množství		19,691			
26	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	M	42,580		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
27	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	M	43,219		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV	A27	"potrubí DN500" (44.58-(0.5+1.0+0.5))		42,580			
	VV	B27	A27 * 1.015"Koeficient množství		43,219			
28	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV	A28	"čerpací studna u šachet" (3+1)		4,000			
29	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	4,060		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
30	K	89238R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	M	38,020		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300					
	VV	A30	38.02		38,020			
31	K	89238R5	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400	M	20,400		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400					
	VV	A31	20.40		20,400			
32	K	89238R6	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 500	M	44,580		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 500					
	VV	A32	44.58		44,580			
33	K	89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	1,000		0,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m					
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrtytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek					
	VV	A33	"SJ7" 1		1,000			
34	K	89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	2,000		0,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m					
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrtytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek					
	VV	A34	"SJ5, SJ6" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	89441R6	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,5m	KUS	1,000		0,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,5m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtů, těsnění a šachtových vložek</i>					
VV A35			"SJ8" 1		1,000			
36	K	899008-R	D+ M poplínkocementové směsi včetně všech souvisejících prací	M3	579,000		0,00	
PP			D+ M poplínkocementové směsi včetně všech souvisejících prací					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně odstranění poklopů a skruží šachet do hl. 1,5m</i>					
VV A36			"zaplnění stávající potrubí v délce 5 977 m" 579		579,000			
VV B36			"Celkem: "A36		579,000			
37	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
38	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
VV A38			"SJ5, SJ6, SJ7, SJ8" 4		4,000			
39	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	66,409		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
VV A39			"potrubí DN300" 0.518*(38.02-(0.65+0.65))		19,021			
VV B39			"potrubí DN400" 0.659*(20.40-(0.65+0.65))		12,587			
VV C39			"potrubí DN500" 0.829*(44.58-(0.65+1.3*1+0.65))		34,801			
VV D39			"Celkem: "A39+B39+C39		66,409			
40	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	103,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
VV A40			44.58+20.40+38.02		103,000			
D 998			Přesun hmot				0,00	
41	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	55,203		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 302.3 - Úprava kanalizací BVV**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 302.3 - Úprava kanalizací BVV**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis: IO 302.3 - Úprava kanalizací BVV

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	50,000		0,00	
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV A1			10* (1+4)					
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418		0,00	
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
VV			"potrubí					
VV A2			"potrubí DN150" (1.4+2.0)/2*1.16*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)					
VV B2			"potrubí DN250"					
VV			1.25*((1.86+2.06)/2*9.7+(2.06+2.0)/2*9+(2.0+2.12)/2*18)					
VV			"šachty					
VV C2			"ŠD1" (2.64*2.64)*(1.8+(0.2+0.25)*1)					
VV D2			"ŠD2, ŠD5" (2.64*2.64)*(1.76+2.02+(0.2+0.25)*2)					
VV E2			"ŠD3, ŠD4" ((2.0*2.0)*(1.96+1.9+0.225*2))					
VV F2			0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 5					
VV G2			"Celkem: "A2+B2+C2+D2+E2+F2					
3	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194		0,00	
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
VV			"potrubí					
VV A3			"potrubí DN150" (1.4+2.0)/2*2*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)					
VV B3			"potrubí DN250"					
VV			2*((1.86+2.06)/2*9.7+(2.06+2.0)/2*9+(2.0+2.12)/2*18)					
VV			"šachty					
VV C3			"ŠD1" (2.64+2.64)*(1.8+(0.2+0.25)*1)					
VV D3			"ŠD2, ŠD5" (2.64+2.64)*(1.76+2.02+(0.2+0.25)*2)					
VV E3			"ŠD3, ŠD4" ((2.0+2.0)*(1.96+1.9+0.225*2))					
VV F3			"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3					
4	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194		0,00	
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	181,411		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV A5			146.971+34.44					
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	208,418		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV A6			208.418					
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	181,411		0,00	
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV A7			146.971+34.44					
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	348,058		0,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV A8			208.418*1.67					

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9		K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971		0,00		
		PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
		VV	A9	208.418		208,418				
		VV		"odpocety						
		VV	B9	"potrubí DN150" -1.16*0.56*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		-15,980				
		VV	C9	"potrubí DN250" -1.25*0.65*(36.7-(0.65+0.6*2+0.65))		-27,788				
		VV		"šachty						
		VV		"ŠD1" -						
		VV	D9	((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+(1.62*1.62*3.14159265359/4*(1.8+(0.2-0.8)*1)))		-4,806				
		VV		"ŠD2, ŠD5" -						
		VV	E9	((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*2+(1.62*1.62*3.14159265359/4*(1.76+2.02+(0.2-0.8)*2)))		-9,982				
		VV		"ŠD3, ŠD4" -						
		VV	F9	((2.0*2.0*0.225)*2+0.6*0.6*3.14159265359/4*(1.96+1.9))		-2,891				
		VV	G9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9+E9+F9		146,971				
10		M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	293,942		0,00		
		PP		recyklát směsný frakce 0/32						
		VV	A10	146.971*2		293,942				
11		K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	34,440		0,00		
		PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
		VV	A11	"potrubí DN150" 0.513*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		12,620				
		VV	B11	"potrubí DN250" 0.638*(36.7-(0.65+0.6*2+0.65))		21,820				
		VV	C11	"Celkem: "A11+B11		34,440				
12		M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	T	68,880		0,00	CS ÚRS 2021 02	
		PP		šterkopísek frakce 0/8						
		VV	A12	34.44*2		68,880				
		D	2	Zakládání				0,00		
13		K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	37,200		0,00		
		PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100						
		VV		"šachty						
		VV	A13	2.1*4 * (1+2)		25,200				
		VV	B13	1.5*4 * 2		12,000				
		VV	C13	"Celkem: "A13+B13		37,200				
		D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
14		K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	36,700		0,00		
		PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace						
		VV	A14	"potrubí DN250" 36.7		36,700				
		D	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
15		K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	14,765		0,00		
		PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm						
		VV	A15	"potrubí DN150" 0.1*1.16*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		2,854				
		VV	B15	"potrubí DN250" 0.1*1.25*(36.7-(0.65+0.6*2+0.65))		4,275				
		VV		"šachty						
		VV	C15	"ŠD1" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045				
		VV	D15	"ŠD2, ŠD5" (2.64*2.64*0.15)*2		2,091				
		VV	E15	"ŠD3, ŠD4" (2.0*2.0*0.225)*5		4,500				
		VV	F15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15+E15		14,765				
16		K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,675		0,00		
		PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15						
		VV		"šachty						
		VV	A16	"ŠD1" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225				
		VV	B16	"ŠD2, ŠD5" (1.5*1.5*0.1)*2		0,450				
		VV	C16	"Celkem: "A16+B16		0,675				
		D	8	Trubní vedení				0,00		
17		K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	M	24,600		0,00	CS ÚRS 2021 02	
		PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150						
18		M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	M	24,969		0,00	CS ÚRS 2021 02	
		PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16						
		VV	A18	"přípojka uličních vpustí UV1 A18 UV2" 6.7		6,700				
		VV	B18	"přípojka uličních vpustí UV3 A18 UV4" 6.9		6,900				
		VV	C18	"přípojka uliční vpusti UV5" 2.7		2,700				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	D18	"přípojka uličních vpustí UV6 A18 UV7" 8.3		8,300			
	VV	E18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18		24,600			
	VV	F18	E18 * 1.015"Koeficient množství		24,969			
19	K	871360330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 250	M	34,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 250					
20	M	28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN16	M	35,018		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN16					
	VV	A20	"potrubí DN250" (36.7-(0.5+0.6*2+0.5))		34,500			
	VV	B20	A20 * 1.015"Koeficient množství		35,018			
21	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	5,000		0,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV	A21	"čerpací studna u šachet" 1+4		5,000			
22	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	5,000		0,00	
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
23	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	KUS	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
24	M	28617172	koleno kanalizační PP SN16 30° DN 150	KUS	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizační PP SN16 30° DN 150					
	VV	A24	"pro napojení UV" 7		7,000			
25	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150	KUS	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150					
26	M	28617205	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/150	KUS	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/150					
	VV	A26	1+1+1		3,000			
27	K	89235R2	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150	M	24,600		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150					
	VV	A27	24.6		24,600			
28	K	89238R3	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250	M	34,500		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250					
	VV	A28	34.5		34,500			
29	K	89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	3,000		0,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m					
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zakrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
	VV	A29	"ŠD1" 1		1,000			
	VV	B29	"ŠD2, ŠD5" 2		2,000			
	VV	C29	"Celkem: "A29+B29		3,000			
30	K	894812322	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°,60°,90°	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°,60°,90°					
	VV	A30	"SD3, SD4" 1+1		2,000			
31	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
	VV	A31	"SD3, SD4" 1+1		2,000			
32	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
	VV	A32	"SD3, SD4" 1+1		2,000			
33	K	894812376	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem					
	VV	A33	"ŠD3, ŠD4" 2		2,000			
34	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	3,000		0,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
35	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	3,000		0,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV	A35	"ŠD1" 1		1,000			
	VV	B35	"ŠD2, ŠD5" 2		2,000			
	VV	C35	"Celkem: "A35+B35		3,000			
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	59,100		0,00	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A36	24.6+34.5		59,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
37	K	977151123R	D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 150 a těsnění	KUS	1,000		0,00	
PP			D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 150 a těsnění					
VV A37			1		1,000			
D 998			Přesun hmot				0,00	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	27,622		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 312 - Splašková kanalizace - přípojky - hala**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 312 - Splašková kanalizace - přípojky - hala**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 312 - Splašková kanalizace - přípojky - hala

Místo:

Datum:

13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	200,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV	A1	"ŠJP-11" 20*1		20,000			
	VV	B1	"ŠJP-12 - ŠJP-15" 20*4		80,000			
	VV	C1	"ŠJP-16 - ŠJP-20" 20*5		100,000			
	VV	D1	"Celkem: "A1+B1+C1		200,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvvě	M	6,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV	A2	1.6*2+1.5+1.5		6,200			
3	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"potrubí					
	VV	A3	"přípojky" 47.74		47,740			
	VV	B3	"SPJ-1" 89.98		89,980			
	VV	C3	"SPJ-1-1" 680.24		680,240			
	VV	D3	"SPJ-1-2" 1106.06		1 106,060			
	VV		"šachty					
	VV	E3	"SJP-11" (2.64*2.64)*(3.79+(0.2+0.25)*1)		29,551			
	VV	F3	"SJP-12 - SJP-15" (2.64*2.64)*(3.7+3.06+2.86+2.32+(0.2+0.25)*4)		95,762			
	VV		"SJP-16 - SJP-20"					
	VV	G3	(2.64*2.64)*(3.6+3.25+4.44+4.86+2.76+(0.2+0.25)*5)		147,477			
	VV	H3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * (1+4+5)		2,827			
	VV	I3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3+H3		2 199,637			
	VV	J3	(2199.637)*0.5		1 099,819			
4	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000	M3	1 099,819		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	A4	2199.637*0.5		1 099,819			
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	13,950		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV	A5	(6.2)*1.5*1.5		13,950			
6	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219		0,00	
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV		"potrubí					
	VV	A6	"přípojky" 69.24		69,240			
	VV	B6	"SPJ-1" 113.47		113,470			
	VV	C6	"SPJ-1-1" 960.49		960,490			
	VV	D6	"SPJ-1-2" 1520.36		1 520,360			
	VV		"šachty					
	VV	E6	"SJP-11" (2.64+2.64)*(3.79+(0.2+0.25)*1)		22,387			
	VV	F6	"SJP-12 - SJP-15" (2.64+2.64)*(3.7+3.06+2.86+2.32+(0.2+0.25)*4)		72,547			
	VV		"SJP-16 - SJP-20"					
	VV	G6	(2.64+2.64)*(3.6+3.25+4.44+4.86+2.76+(0.2+0.25)*5)		111,725			
	VV	H6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6+G6		2 870,219			
7	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	1 896,906		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV A8			1672.607+224.299		1 896,906			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	1 099,819		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV A9			2199.637*0.5		1 099,819			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	1 099,819		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV A10			2199.637*0.5		1 099,819			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	1 896,906		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV A11			1672.607+224.299		1 896,906			
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	3 673,394		0,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV A12			2199.637*1.67		3 673,394			
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV A13			2199.637		2 199,637			
VV B13			"odpocty					
VV C13			"potrubí DN200" -(1.342*0.862)*(57.75-(0.65+0.65)+8.83)		-75,516			
VV D13			"potrubí DN300" -(1.455*0.975)*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65)+179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)		-371,013			
VV E13			"potrubí DN400" -(1.586*1.126)*(13.95-(0.65+0.65))		-22,591			
VV F13			"šachty "SJP-11" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.79+(0.2-0.8)*1)) "SJP-12 - SJP-15" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*4+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.7+3.06+2.86+2.32+(0.2-0.8)*4)) "SJP-16 - SJP-20" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*5+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.6+3.25+4.44+4.86+2.76+(0.2-0.8)*5))		-6,185			
VV G13			"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13		-20,850			
VV H13					-30,875			
14	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	3 345,214		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			recyklát směsný frakce 0/32					
VV A14			1672.607*2		3 345,214			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	224,299		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV A15			"potrubí DN200" 0.6563*(57.75-(0.65+0.65)+8.83)		42,843			
VV B15			"potrubí DN300" 0.656*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65)+179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)		171,564			
VV C15			"potrubí DN400" 0.782*(13.95-(0.65+0.65))		9,892			
VV D15			"Celkem: "A15+B15+C15		224,299			
16	M	58981100	recyklát směsný frakce 0/16	T	448,598		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			recyklát směsný frakce 0/16					
VV A16			224.299*2		448,598			
D 2			Zakládání				0,00	
17	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	84,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360" DN 100					
	VV		"šachty					
	VV	A17	2.1*4 * (1+4+5)		84,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
18	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	352,460		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	A18	"přípojky" 0.7+8.13		8,830			
	VV	B18	"přípojky" 4.31		4,310			
	VV	C18	13.95+(88.6+179.02)+57.75		339,320			
	VV	D18	"Celkem: "A18+B18+C18		352,460			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	10,454		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"šachty					
	VV	A19	"ŠJP-11" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045			
	VV	B19	"ŠJP-12 - ŠJP-15" (2.64*2.64*0.15)*4		4,182			
	VV	C19	"ŠJP-16 - ŠJP-20" (2.64*2.64*0.15)*5		5,227			
	VV	D19	"Celkem: "A19+B19+C19		10,454			
20	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	274,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV	A20	274		274,000			
21	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	KUS	274,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	VV	A21	"potrubí DN200" (57.75-(0.65+0.65)+8.83)/2.5*2		52,224			
	VV	B21	"potrubí DN300" (88.6-(0.65+1.3*2+0.65))/2.5*2		67,760			
	VV	C21	"potrubí DN300" (179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)/2.5*2		141,464			
	VV	D21	"potrubí DN400" (13.95-(0.65+0.65))/2.5*2		10,120			
	VV	E21	53+68+142+11		274,000			
22	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A22	"potrubí DN200" (0.1*1.342)*(57.75-(0.65+0.65)+8.83)		8,761			
	VV	B22	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65)+179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)		38,053			
	VV	C22	"potrubí DN400" (0.1*1.586)*(13.95-(0.65+0.65))		2,006			
	VV		"šachty					
	VV	D22	"ŠJP-11" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225			
	VV	E22	"ŠJP-12 - ŠJP-15" (1.5*1.5*0.1)*4		0,900			
	VV	F22	"ŠJP-16 - ŠJP-20" (1.5*1.5*0.1)*5		1,125			
	VV	G22	"Celkem: "A22+B22+C22+D22+E22+F22		51,070			
D 8			Trubní vedení				0,00	
23	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	M	65,580		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
24	M	59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	66,564		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV	A24	"přípojky" 0.7		0,700			
	VV	B24	"přípojky" 4.14+3.99		8,130			
	VV	C24	"SJP-1-1" (57.75-(0.5+0.5))		56,750			
	VV	D24	"Celkem: "A24+B24+C24		65,580			
	VV	E24	D24 * 1.015"Koefficient množství		66,564			
25	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	M	263,930		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
26	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	267,889		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV	A26	"přípojky" 3.61+0.7		4,310			
	VV	B26	"SJP-1-1" (88.6-(0.5+1.0*2+0.5))		85,600			
	VV	C26	"SJP-1-2" (179.02-(0.5+1.0*4+0.5))		174,020			
	VV	D26	"Celkem: "A26+B26+C26		263,930			
	VV	E26	D26 * 1.015"Koefficient množství		267,889			
27	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	M	12,950		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
28	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	M	13,144		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200					
	VV	A28	"SJP-1" (13.95-(0.5+0.5))		12,950			
	VV	B28	A28 * 1.015"Koefficient množství		13,144			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	10,150		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
30	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	10,150		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
31	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	66,580		0,00	
PP			Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					
VV A31			57.75+8.83					
32	K	89238R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	M	271,930		0,00	
PP			Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300					
VV A32			(88.6+179.02)+4.31					
33	K	89238R5	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400	M	13,950		0,00	
PP			Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400					
VV A33			13.95					
34	K	89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	1,000		0,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m					
P			Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrťů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
VV A34			"SJP-20" 1					
35	K	89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	2,000		0,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m					
P			Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrťů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
VV A35			"SJP-15" 1					
VV B35			"SJP-19" 1					
VV C35			"Celkem: "A35+B35					
36	K	89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	3,000		0,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m					
P			Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrťů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
VV A36			"SJP-13, SJP-14" 2					
VV B36			"SJP-18" 1					
VV C36			"Celkem: "A36+B36					
37	K	89441R5	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,0m	KUS	3,000		0,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,0m					
P			Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrťů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
VV A37			"SJP-12" 1					
VV B37			"SJP-16, SJP-17" 2					
VV C37			"Celkem: "A37+B37					
38	K	89441R6	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,5m	KUS	1,000		0,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,5m					
P			Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrťů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
VV A38			"SPJ-11" 1					
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	KUS	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
40	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
VV A40			"SJP-11" 1					
VV B40			"SJP-12, SJP-15" 4					
VV C40			"SJP-16, SJP-20" 5					
VV D40			"Celkem: "A40+B40+C40					
41	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	164,946		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
VV A41			"potrubí DN200" 0.414*(57.75-(0.65+0.65))					
VV B41			"potrubí DN300" 0.518*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65))+179.02-(0.65+1.3*4+0.65))					
VV C41			"potrubí DN400" 0.659*(13.95-(0.65+0.65))					
VV D41			"Celkem: "A41+B41+C41					
42	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	352,460		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
VV A42			57.75+8.83+(88.6+179.02)+4.31+13.95					
D 998			Přesun hmot					
43	K	998275101	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	129,002		0,00	CS ÚRS 2021 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 313 - Splašková kanalizace - přípojka lanovka stanice Pisárky- Lipová**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 313 - Splašková kanalizace - přípojka lanovka stanice Pisárky- Lipová**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 313 - Splašková kanalizace - přípojka lanovka stanice Pisárky- Lipová

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	10,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	--

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným

VV A1 přítokem do 500 l/min "ŠJP-41" 10\*1

10,000

2	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 1	M3	97,798		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3

VV "potrubí

VV A2 "SJP-4" 71.24

71,240

VV "šachty

VV B2 (2.64\*2.64)\*(3.32+(0.2+0.25)\*1)

26,275

VV C2 0.6\*0.6\*3.14159265359/4\*1 \* 1

0,283

VV D2 "Celkem: "A2+B2+C2

97,798

3	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	126,066		0,00	
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

PP Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

VV "potrubí

VV A3 "SJP-4" 106.16

106,160

VV "šachty

VV B3 (2.64+2.64)\*(3.32+(0.2+0.25)\*1)

19,906

VV C3

"Celkem: "A3+B3

126,066

4	K	151811232	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	126,066		0,00	
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

PP Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	85,769		0,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m

VV A5 77.362+8.407

85,769

6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	97,798		0,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

VV A6

97.798

97,798

7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	85,769		0,00	
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	--

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

VV A7 77.362+8.407

85,769

8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	163,323		0,00	
---	---	-----------	---	---	---------	--	------	--

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

VV A8 97.798\*1.67

163,323

9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	77,362		0,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

VV A9

97.798

97,798

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpocly					
	VV	B9	"potrubí DN200" -(1.342*0.862)*(14.11-(0.65+0.65))		-14,819			
	VV		"šachty					
	VV	C9	"SJP-41" -					
	VV		((((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)		-5,617			
	VV	D9	*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.32+(0.2-0.8)*1))					
	VV		"Celkem: "A9+B9+C9		77,362			
10	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	154,724		0,00	
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A10	77.362*2		154,724			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	8,407		0,00	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A11	"potrubí DN200" 0.6563*(14.11-(0.65+0.65))		8,407			
	VV	B11	"Celkem: "A11		8,407			
12	M	58981100	recyklát směsný frakce 0/16	T	16,814		0,00	
	PP		recyklát směsný frakce 0/16					
	VV	A12	8.407*2		16,814			
	D	2	Zakládání				0,00	
13	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	8,400		0,00	
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		"šachty					
	VV	A13	2.1*4 *(1)		8,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	14,110		0,00	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	A14	14.11		14,110			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	1,045		0,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"šachty					
	VV	A15	"ŠJP-41" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045			
16	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	12,000		0,00	
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV	A16	12		12,000			
17	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	KUS	12,000		0,00	
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	VV	A17	"potrubí DN200" (14.11-(0.65+0.65))/2.5*2		10,248			
	VV	B17	12		12,000			
18	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,944		0,00	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A18	"potrubí DN200" (0.1*1.342)*(14.11-(0.65+0.65))		1,719			
	VV		"šachty					
	VV	B18	"ŠJP-41" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225			
	VV	C18	"Celkem: "A18+B18		1,944			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
19	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	M	13,110		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
20	M	59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	13,307		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV	A20	"SJP-4" (14.11-(0.5+0.5))		13,110			
	VV	B20	A20 * 1.015"Koeficient množství		13,307			
21	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	1,000		0,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV	A21	"čerpací studna u šachet" (1)		1,000			
22	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	1,015		0,00	
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
23	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	14,110		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A23	14.11		14,110			
24	K	89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	1,000		0,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek</i>					
	VV	A24	"SJP-41" 1		1,000			
25	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000		0,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
26	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	KUS	1,000		0,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV	A26	"SJP-41" 1		1,000			
27	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	5,303		0,00	
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV	A27	"potrubí DN200" 0.414*(14.11-(0.65+0.65))		5,303			
	VV	B27	"Celkem: "A27"		5,303			
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	14,110		0,00	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A28	14.11		14,110			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
29	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	9,256		0,00	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 315 - Jednotná kanalizace - přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Strana 151 z 454

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 315 - Jednotná kanalizace - přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 315 - Jednotná kanalizace - přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	110,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	---------	--	------	--

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  
"ŠJP-51 - ŠJP-55" 10\*5 50,000  
"přečerpávání splašků" 12\*5 60,000  
"Celkem: "A1+B1 110,000

2	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvě	M	3,000		0,00	
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	--

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm  
1.5+1.5 3,000

3	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvě	M	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm  
4\*1.5 6,000

4	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	623,591		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3  
"potrubí 13,420  
"přípojky" 2.5\*1.342\*4 507,280  
"SJP-5" 507,28  
"šachty 101,477  
(2.64\*2.64)\*(2.83+2.76+1.92+2.48+2.32+(0.2+0.25)\*5) 1,414  
0.6\*0.6\*3.14159265359/4\*1 \* 5 623,591  
"Celkem: "A4+B4+C4+D4

5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	20,250		0,00	
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	--

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny  
(3+6)\*1.5\*1.5 20,250

6	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	794,167		0,00	
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	--

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m  
"potrubí 20,000  
"přípojky" 2.5\*2\*4 697,290  
"SJP-5" 697,29  
"šachty 76,877  
(2.64+2.64)\*(2.83+2.76+1.92+2.48+2.32+(0.2+0.25)\*5) 794,167  
"Celkem: "A6+B6+C6

7	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	794,167		0,00	
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těž	M3	496,546		0,00	
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m  
406.063+90.483 496,546

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9		K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	623,591		0,00	
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV				A9		623,591			
10		K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	496,546		0,00	
PP				Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV				A10		496,546			
11		K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	1 041,397		0,00	
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV				A11		1 041,397			
12		K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	406,063		0,00	
PP				Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV				A12		623,591			
VV				B12		-4,627			
VV				C12		-189,996			
VV									
VV				D12		-22,905			
VV				E12		406,063			
13	M		58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	812,126		0,00	
PP				recyklát směsný frakce 0/32					
VV				A13		812,126			
14		K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	90,483		0,00	
PP				Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV				A14		2,625			
VV				B14		87,858			
VV				C14		90,483			
15	M		58981100	recyklát směsný frakce 0/16	T	180,966		0,00	
PP				recyklát směsný frakce 0/16					
VV				A15		180,966			
D				2	Zakládání			0,00	
16		K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	42,000		0,00	
PP				Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
VV									
VV				A16		42,000			
D				3	Svislé a kompletní konstrukce			0,00	
17		K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	139,130		0,00	
PP				Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
VV				A17		139,130			
D				4	Vodorovné konstrukce			0,00	
18		K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	5,227		0,00	
PP				Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
VV									
VV				A18		5,227			
19		K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	116,000		0,00	
PP				Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
20	M		59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	KUS	116,000		0,00	
PP				podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
VV				A20		8,000			
VV				B20		107,144			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C20	8+108		116,000			
21	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	21,149		0,00	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A21	"potrubí DN200" (0.1*1.342)*(4)		0,537			
	VV	B21	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		19,487			
	VV		"šachty					
	VV	C21	"SJP-51 - SJP-55" (1.5*1.5*0.1)*5		1,125			
	VV	D21	"Celkem: "A21+B21+C21		21,149			
D	8		Trubní vedení				0,00	
22	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	M	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
23	M	59710704	<i>trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240</i>	M	4,060		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV	A23	"připojky" 1*4		4,000			
	VV	B23	A23 * 1.015"Koeficient množství		4,060			
24	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	M	135,130		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
25	M	59710707	<i>trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240</i>	M	137,157		0,00	
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV	A25	"SJP-5" (139.13-(0.5+1.0*3+0.5))		135,130			
	VV	B25	A25 * 1.015"Koeficient množství		137,157			
26	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	KUS	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
27	M	59711773	<i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém F/F tř.160/160</i>	KUS	3,045		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém F/F tř.160/160					
	VV	A27	"připojky" 3		3,000			
	VV	B27	A27 * 1.015"Koeficient množství		3,045			
28	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	5,000		0,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV	A28	"čerpací studna u šachet" (5)		5,000			
29	M	28617049	<i>trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10</i>	M	5,075		0,00	
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
30	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	4,000		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					
	VV	A30	4		4,000			
31	K	89238R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	M	139,130		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300					
	VV	A31	139.13		139,130			
32	K	89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	1,000		0,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojeky</i>					
	VV	A32	"SJP-53" 1		1,000			
33	K	89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	2,000		0,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojeky</i>					
	VV	A33	"SJP-54, SJP-55" 2		2,000			
34	K	89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	2,000		0,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojeky</i>					
	VV	A34	"SJP-51, SJP-52" 2		2,000			
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	5,000		0,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
36	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	KUS	5,000		0,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A36	"SJP-51, SJP-52, SJP-53, SJP-54, SJP-55" 5		5,000			
37	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	71,032		0,00	
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV	A37	"potrubí DN200" 0.414*(4)		1,656			
	VV	B37	"potrubí DN300" 0.518*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		69,376			
	VV	C37	"Celkem: "A37+B37		71,032			
38	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	139,130		0,00	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A38	139.13		139,130			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
39	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	59,447		0,00	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 316 - Splašková kanalizace - přípojka provizorium**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 316 - Splašková kanalizace - přípojka provizorium**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 316 - Splašková kanalizace - přípojka provizorium

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D 1			Zemní práce				0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	20,000		0,00	
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV A1			"ŠJP-31" 20		20,000			
2	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvvě	M	1,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
VV A2			1.5		1,500			
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	81,143		0,00	
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
VV A3			"potrubí "SJP-31" 127.99		127,990			
VV B3			"šachty (2.64*2.64)*(4.43+(0.2+0.25)*1)		34,012			
VV C3			0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1		0,283			
VV D3			"Celkem: "A3+B3+C3		162,285			
VV E3			(162.285)*0.5		81,143			
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do	M3	81,143		0,00	
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
VV A4			162.285*0.5		81,143			
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	3,375		0,00	
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV A5			(1.5)*1.5*1.5		3,375			
6	K	151811142	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	201,696		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
VV A6			"potrubí "SJP-31" 175.93		175,930			
VV B6			"šachty (2.64+2.64)*(4.43+(0.2+0.25)*1)		25,766			
VV C6			"Celkem: "A6+B6		201,696			
7	K	151811242	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	201,696		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	140,433		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV A8			127.621+12.812		140,433			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	81,143		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV A9			162.285*0.5	81,143				
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	81,143		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV A10			162.285*0.5	81,143				
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	140,433		0,00	
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV A11			127.621+12.812	140,433				
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	271,016		0,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV A12			162.285*1.67	271,016				
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	127,621		0,00	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV A13			162.285	162,285				
VV B13			"odpocly					
VV			"potrubí DN300" -(1.455*0.975)*(20.83-(0.65+0.65))	-27,706				
VV			"šachty					
VV C13			"SJP-31" -					
VV D13			((((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(4.43+(0.2-0.8)*1))	-6,958				
VV			"Celkem: "A13+B13+C13	127,621				
14	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	255,242		0,00	
PP			recyklát směsný frakce 0/32					
VV A14			127.621*2	255,242				
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	12,812		0,00	
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV A15			"potrubí DN300" 0.656*(20.83-(0.65+0.65))	12,812				
VV B15			"Celkem: "A15	12,812				
16	M	58981100	recyklát směsný frakce 0/16	T	25,624		0,00	
PP			recyklát směsný frakce 0/16					
VV A16			12.812*2	25,624				
D 2			Zakládání	0,00				
17	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	8,400		0,00	
PP			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
VV			"šachty					
VV A17			2.1*4 *(1)	8,400				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	0,00				
18	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	20,830		0,00	
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
VV A18			20.83	20,830				
D 4			Vodorovné konstrukce	0,00				
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	1,045		0,00	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
VV			"šachty					
VV A19			"ŠJP-31" (2.64*2.64*0.15)*1	1,045				
20	K	452111111	Osazení betonových dílců prahců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	16,000		0,00	
PP			Osazení betonových dílců prahců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
VV A20			16	16,000				
21	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	KUS	16,000		0,00	
PP			podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
VV A21			"potrubí DN300" (20.83-(0.65+0.65))/2.5*2	15,624				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B21	16		16,000			
22	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	3,067		0,00	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A22	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(20.83-(0.65+0.65))		2,842			
	VV		"šachty					
	VV	B22	"ŠJP-31" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225			
	VV	C22	"Celkem: "A22+B22		3,067			
D		8	Trubní vedení				0,00	
23	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	M	19,830		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
24	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	20,127		0,00	
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV	A24	"SJP-5" (20.83-(0.5+0.5))		19,830			
	VV	B24	A24 * 1.015"Koefficient množství		20,127			
25	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	1,000		0,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV	A25	"čerpací studna u šachet" (1)		1,000			
26	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	1,015		0,00	
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
27	K	89238R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	M	20,830		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300					
	VV	A27	20.83		20,830			
28	K	89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	1,000		0,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m					
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zakrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrťů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
	VV	A28	"SJP-31" 1		1,000			
29	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000		0,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
30	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	1,000		0,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125					
	VV	A30	"SJP-31" 1		1,000			
31	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	10,117		0,00	
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV	A31	"potrubí DN300" 0.518*(20.83-(0.65+0.65))		10,117			
	VV	B31	"Celkem: "A31		10,117			
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	20,830		0,00	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A32	20.83		20,830			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
33	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek bez bočn	M	5,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV	A33	"SJP-31" (2.6+3.2)*1		5,800			
34	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	0,580		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV	A34	(2.6+3.2)*0.1		0,580			
D		998	Přesun hmot				0,00	
35	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	11,811		0,00	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 321.2 - Dešťová kanalizace - 1.etapa**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 321.2 - Dešťová kanalizace - 1.etapa**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 321.2 - Dešťová kanalizace - 1.etapa

Místo:

Datum:

13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D 1 Zemní práce					0,00			
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	90,000		0,00	
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV A1			10* (3+4+2)			90,000		
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvvě	M	5,450		0,00	
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
VV A2			1.4+1.35*2+1.35			5,450		
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	1 980,189		0,00	
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
VV			"potrubí					
VV A3			"SD-1" 1449.85			1 449,850		
VV B3			"SD-1-1" 306.51			306,510		
VV			"šachty					
VV C3			"SD-1" (2.64*2.64)*(2.17+2.39+3.14+4.51+4.18+2.64+2.08+(0.2+0.25)*7)			169,082		
VV D3			"SD-1-1" (2.64*2.64)*(1.82+4.77+(0.2+0.25)*2)			52,202		
VV E3			0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 9			2,545		
VV F3			"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3			1 980,189		
4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	12,263		0,00	
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV A4			(5.45)*1.5*1.5			12,263		
5	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 790,940		0,00	
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
VV			"potrubí					
VV A5			"SD-1" 2157.13			2 157,130		
VV B5			"SD-1-1" 466.17			466,170		
VV			"šachty					
VV C5			"SD-1" (2.64+2.64)*(2.17+2.39+3.14+4.51+4.18+2.64+2.08+(0.2+0.25)*7)			128,093		
VV D5			"SD-1-1" (2.64+2.64)*(1.82+4.77+(0.2+0.25)*2)			39,547		
VV E5			"Celkem: "A5+B5+C5+D5			2 790,940		
6	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 790,940		0,00	
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	1 838,117		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV A7			1520.157+317.96			1 838,117		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	1 980,189		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A8	1980.189		1 980,189			
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	1 838,117		0,00	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV	A9	1520.157+317.96		1 838,117			
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	3 306,916		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A10	1980.189*1.67		3 306,916			
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 520,157		0,00	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A11	1980.189		1 980,189			
	VV		"odpocly					
	VV	B11	"potrubí DN300" -1.315*0.715*(194.38-(0.65+1.3*3+0.65)+78.03-(0.65+1.3*1+0.65))		-248,793			
	VV	C11	"potrubí DN400" -1.4*0.8*(149.72-(0.65+1.3*2+0.65))		-163,318			
	VV		"šachty					
	VV		"SD-1" -					
	VV	D11	((((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*7+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.17+2.39+3.14+4.51+4.18+2.64+2.08+(0.2-0.8)*7))		-36,747			
	VV		"SD-1-1" -					
	VV	E11	((((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*2+1.24*1.24*3.14159265359/4*(1.82+4.77+(0.2-0.8)*2))		-11,174			
	VV	F11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+E11		1 520,157			
12	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	3 040,314		0,00	
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A12	1520.157*2		3 040,314			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	317,960		0,00	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A13	"potrubí DN300" 0.731*(194.38-(0.65+1.3*3+0.65)+78.03-(0.65+1.3*1+0.65))		193,430			
	VV	B13	"potrubí DN400" 0.854*(149.72-(0.65+1.3*2+0.65))		124,530			
	VV	C13	"Celkem: "A13+B13		317,960			
14	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	T	635,920		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV	A14	317.96*2		635,920			
	D	2	Zakládání				0,00	
15	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	75,600		0,00	
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		"šachty					
	VV	A15	2.1*4 * (3+4+2)		75,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
16	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	422,130		0,00	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	A16	149.72*(194.38+78.03)		422,130			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	64,620		0,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV	A17	"potrubí DN300" 0.1*1.315*(194.38-(0.65+1.3*3+0.65)+78.03-(0.65+1.3*1+0.65))		34,796			
	VV	B17	"potrubí DN400" 0.1*1.4*(149.72-(0.65+1.3*2+0.65))		20,415			
	VV		"šachty					
	VV	C17	"ŠD9 - ŠD11" (2.64*2.64*0.15)*3		3,136			
	VV	D17	"ŠD12 - ŠD15" (2.64*2.64*0.15)*4		4,182			
	VV	E17	"ŠD16 - ŠD17" (2.64*2.64*0.15)*2		2,091			
	VV	F17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17		64,620			
18	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	2,025		0,00	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"šachty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A18		"ŠD9 - ŠD11" (1.5*1.5*0.1)*3		0,675			
VV	B18		"ŠD12 - ŠD15" (1.5*1.5*0.1)*4		0,900			
VV	C18		"ŠD16 - ŠD17" (1.5*1.5*0.1)*2		0,450			
VV	D18		"Celkem: "A18+B18+C18		2,025			
D 8					Trubní vedení			
					0,00			
19	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	M	266,420		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
20	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	M	270,416		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12					
VV	A20		"SD-1" 194.39-(0.5+1.0*3+0.5)		190,390			
VV	B20		"SD-1-1" 78.03-(0.5+1.0+0.5)		76,030			
VV	C20		"Celkem: "A20+B20		266,420			
VV	D20		C20 * 1.015"Koeficient množství		270,416			
21	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400	M	146,720		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400					
22	M	28617041	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN12	M	148,921		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN12					
VV	A22		"SD-1" 149.72-(0.5+1.0*2+0.5)		146,720			
VV	B22		A22 * 1.015"Koeficient množství		148,921			
23	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	9,000		0,00	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
VV	A23		"čerpací studna u šachet" 3+4+2		9,000			
24	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	9,135		0,00	
PP			trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
25	K	89238R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	M	272,410		0,00	
PP			Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300					
VV	A25		194.38+78.03		272,410			
26	K	89238R5	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400	M	149,720		0,00	
PP			Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400					
VV	A26		149.72		149,720			
27	K	89441R1	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,0m	KUS	4,000		0,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,0m					
P			Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek					
VV	A27		"SD11, SD12, SD13, SD14" 4		4,000			
28	K	89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	3,000		0,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m					
P			Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
VV	A28		"SD9, SD10, SD15" 3		3,000			
29	K	89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	1,000		0,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m					
P			Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek					
VV	A29		"SD16" 1		1,000			
30	K	89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	1,000		0,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m					
P			Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
VV	A30		"SD17" 1		1,000			
31	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	9,000		0,00	
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
32	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	9,000		0,00	
PP			poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
VV	A32		"SD9, SD10, SD11, SD12, SD13, SD14, SD15" 7		7,000			
VV	B32		"SD16, SD17" 2		2,000			
VV	C32		"Celkem: "A32+B32		9,000			
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	422,130		0,00	
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
VV	A33		149.72+(194.38+78.03)		422,130			
D 998					Přesun hmot			
					0,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	78,230		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 324 - Dešťová kanalizace - napojení parkoviště hala - bus, taxi

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Strana 168 z 454



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 324 - Dešťová kanalizace - napojení parkoviště hala - bus, taxi**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis: IO 324 - Dešťová kanalizace - napojení parkoviště hala - bus, taxi

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D		1	Zemní práce				0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	90,000		0,00	
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
VV		A1	20* (1+1+1) + 10*3		90,000			
2	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	420,360		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3						
VV		A2	"RN3" 23.4*4.7*(3.85-0.7)		346,437			
VV		B2	"REG" 2.64*2.64*(2.79+0.45)		22,582			
VV		C2	"ORL" 3.24*3.24*(4.81)		50,493			
VV		D2	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 3		0,848			
VV		E2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2		420,360			
3	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	249,296		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3						
VV		"potrubí						
VV		A3	"SDP-5" 189.24		189,240			
VV		B3	"SDP-5-1" 17.82		17,820			
VV		"šachty						
VV		C3	"SDP-51 - SDP-53" (2.64*2.64)*(1.06+1.45+0.91+(0.2+0.25)*3)		33,245			
VV		D3	"SDP-54" (2.64*2.64)*(0.84+(0.2+0.25))		8,991			
VV		E3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3		249,296			
4	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	M2	177,030		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m						
VV		A4	"RN3" (23.4+4.7)*2*(3.85-0.7)		177,030			
5	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	M2	177,030		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m						
6	K	151201301	Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m	M3	346,437		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m						
VV		A6	"RN3" 23.4*4.7*(3.85-0.7)		346,437			
7	K	151201311	Odstranění rozeptření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m	M3	346,437		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Odstranění rozeptření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m						
8	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	367,087		0,00	
PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m						
VV		"potrubí						
VV		A8	"SDP-5" 305.39		305,390			
VV		B8	"SDP-5-1" 29.7		29,700			
VV		"šachty						
VV		C8	"SDP-51 - SDP-53" (2.64+2.64)*(1.06+1.45+0.91+(0.2+0.25)*3)		25,186			
VV		D8	"SDP-54" (2.64+2.64)*(0.84+(0.2+0.25))		6,811			
VV		E8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8		367,087			
9	K	151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	96,552		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m						
VV		A9	"REG" (2.64+2.64)*2*(2.79+0.45)		34,214			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B9	"ORL" (3.24+3.24)*2*(4.81)		62,338			
	VV	C9	"Celkem: "A9+B9		96,552			
10	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	367,087		0,00	
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
11	K	151811233	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	96,552		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
12	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	448,825		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV	A12	384.156+64.669		448,825			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	669,656		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	A13	249.296+420.36		669,656			
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	448,825		0,00	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV	A14	384.156+64.669		448,825			
15	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	1 118,326		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A15	(249.296+420.36)*1.67		1 118,326			
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	384,156		0,00	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV	A16	249.296+420.36		669,656			
	VV		"odpocly					
	VV	B16	"potrubí DN200" -(1.2*0.6*(25.49-(0.65+0.65))+13.26-(2.6+0.65)))		-24,624			
	VV	C16	"potrubí DN250" -(1.25*0.65*(79.16-(0.65+1.8+1.3+2.6+1.3+0.65)))		-57,574			
	VV		"šachty					
	VV		"šachty a objekty					
	VV	D16	"ORL" -(3.24*3.24*0.15 + 2.04*2.04*0.1+1.84*1.84*3.14159265359/4*4.2)		-13,159			
	VV		"REG" -					
	VV	E16	((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)+ 1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.79+(0.2-0.8)))		-4,977			
	VV	F16	"RN3" -(23.4*4.7*0.15+21.8*3.1*0.1+21.6*2.9*2.4)		-173,591			
	VV		"SDP-51 - SDP-53" -					
	VV	G16	((((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*3+1.24*1.24*3.14159265359/4*(1.06+1.45+0.91+(0.2-0.8)*3)))		-8,953			
	VV		"SDP-54" -					
	VV	H16	((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)+ 1.24*1.24*3.14159265359/4*(0.84+(0.2-0.8)))		-2,622			
	VV	I16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+F16+G16+H16		384,156			
17	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	768,312		0,00	
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A17	384.156*2		768,312			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	64,669		0,00	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A18	"potrubí DN200" 0.569*(25.49-(0.65+0.65))+13.26-(2.6+0.65))		19,460			
	VV	B18	"potrubí DN250" 0.638*(79.16-(0.65+1.8+1.3+2.6+1.3+0.65))		45,209			
	VV	C18	"Celkem: "A18+B18		64,669			
19	M	58337303	šterkop/sek frakce 0/8	T	129,338		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkop/sek frakce 0/8					
	VV	A19	64.669*2		129,338			

D2

Zakládání

0,00

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20		K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	107,960		0,00	
		PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
		VV		"šachty a objekty					
		VV	A20	"ORL" (2.74*4)		10,960			
		VV	B20	"REG" (2.1*4)		8,400			
		VV	C20	"RN3" (23.1+4.4)*2		55,000			
		VV	D20	"ŠDP-51 - ŠDP-53" (2.1*4)*3		25,200			
		VV	E20	"ŠDP-54" (2.1*4)*1		8,400			
		VV	F20	"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20		107,960			
		D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
21		K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	117,910		0,00	
		PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
		VV	A21	79.16+(25.49+13.26)		117,910			
22		K	386120102	Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoku 6 l/s	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP		Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoku 6 l/s					
23		M	59432R1	Odlučovač ropných látek ŽB, průtok 6l/s - bezfiltrový	KPL	1,000		0,00	
		PP		Odlučovač ropných látek ŽB, průtok 6l/s - bezfiltrový					
24		K	388129R1	Retenční nádrž RN3	KPL	1,000		0,00	
		PP		Retenční nádrž RN3					
		P		Poznámka k položce: Zahdnuje dodávku a montáž z prefabrikovaných dílů, včetně těsnění.					
		D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
25		K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	36,260		0,00	
		PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
		VV	A25	"potrubí DN200" 0.1*1.2*(25.49-(0.65+0.65))+13.26-(2.6+0.65))		4,104			
		VV	B25	"potrubí DN250" 0.1*1.25*(79.16-(0.65+1.8+1.3+2.6+1.3+0.65))		8,858			
		VV		"šachty a objekty					
		VV	C25	"ORL" (3.24*3.24*0.15)		1,575			
		VV	D25	"REG" (2.64*2.64*0.15)		1,045			
		VV	E25	"RN3" (23.4*4.7*0.15)		16,497			
		VV	F25	"ŠDP-51 - ŠDP-53" (2.64*2.64*0.15)*3		3,136			
		VV	G25	"ŠDP-54" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045			
		VV	H25	"Celkem: "A25+B25+C25+D25+E25+F25+G25		36,260			
26		K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
		VV	A26	"RN3" 1+1+1		3,000			
27		M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
28		K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,541		0,00	
		PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
		VV		"šachty a objekty					
		VV	A28	"ORL" (2.04*2.04*0.1)		0,416			
		VV	B28	"REG" (1.5*1.5*0.1)		0,225			
		VV	C28	"ŠDP-51 - ŠDP-53" (1.5*1.5*0.1)*3		0,675			
		VV	D28	"ŠDP-54" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225			
		VV	E28	"Celkem: "A28+B28+C28+D28		1,541			
29		K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	M3	6,758		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
		VV	A29	"RN3" (21.8*3.1*0.1)		6,758			
		D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
57		K	767835003	Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu	M	6,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP		Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu					
		VV	A57	"RN3" 2.1*3		6,300			
58		M	63126082	žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm	M	6,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP		žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm					
		VV	A58	"RN3" 2.1*3		6,300			
59		K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,038		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				0,00	
30	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200	M	34,650		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200					
31	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN16	M	35,170		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN16					
	VV	A31	"SDP-5" 25.49-(0.5+0.5)		24,490			
	VV	B31	"SDP-5-1" 13.26-(2.6+0.5)		10,160			
	VV	C31	"Celkem: "A31+B31		34,650			
	VV	D31	C31 * 1.015"Koeficient množství		35,170			
32	K	871360330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 250	M	72,060		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 250					
33	M	28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN16	M	73,141		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN16					
	VV	A33	"SDP-5" 79.16-(0.5+1.5+1.0+2.6+1.0*1+0.5)		72,060			
	VV	B33	A33 * 1.015"Koeficient množství		73,141			
34	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	7,000		0,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV	A34	"čerpací studna u šachet A34 objektů" 1+3+1+1+1		7,000			
35	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	7,105		0,00	
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
36	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	38,750		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					
	VV	A36	(25.49+13.26)		38,750			
37	K	89238R3	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250	M	79,160		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250					
	VV	A37	79.16		79,160			
38	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
39	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV	A39	"RN3" 1+1+1		3,000			
40	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV	A40	"RN3" 2+2+2		6,000			
41	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
42	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	KUS	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV	A42	"RN3" 1+1+1		3,000			
43	K	89441R1	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,0m	KUS	2,000		0,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,0m					
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrťů, těsnění a šachtových vložek					
	VV	A43	"SDP-53" 1		1,000			
	VV	B43	"SDP-54" 1		1,000			
	VV	C43	"Celkem: "A43+B43		2,000			
44	K	89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	2,000		0,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m					
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrťů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
	VV	A44	"SDP-51, SDP-52" 2		2,000			
45	K	89441R5	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,0m	KUS	1,000		0,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,0m					
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrťů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
	VV	A45	"REG" 1		1,000			
46	K	894812-R12	D+ M regulace odtoku s bezp. přelivem DN 250	KUS	1,000		0,00	
	PP		D+ M regulace odtoku s bezp. přelivem DN 250					
	VV	A46	"REG" 1		1,000			
47	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	2,000		0,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	28661933	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125</i>	KUS	2,000		0,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125					
	VV	A48	"SDP-52" 1		1,000			
	VV	B48	"RN-3" 1		1,000			
	VV	C48	"Celkem: "A48+B48		2,000			
49	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	KUS	7,000		0,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
50	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	KUS	7,000		0,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV	A50	"SDP-51, SDP-53" 2		2,000			
	VV	B50	"SDP-54" 1		1,000			
	VV	C50	"RN-3" 2		2,000			
	VV	D50	"REG" 1		1,000			
	VV	E50	"ORL" 1		1,000			
	VV	F50	"Celkem: "A50+B50+C50+D50+E50		7,000			
51	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	117,910		0,00	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A51	79.16+(25.49+13.26)		117,910			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
52	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez bočn	M	11,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV	A52	"SDP-52, RN-3" (2.6+3.2)*(1+1)		11,600			
53	M	58381007	<i>kostka dlažební žula drobná 8/10</i>	M2	1,160		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV	A53	(2.6+3.2)*(1+1)*0.1		1,160			
54	K	977151125R	D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 200 a těsnění	KUS	1,000		0,00	
	PP		D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 200 a těsnění					
	VV	A54	"RN3" 1		1,000			
55	K	977151127R	D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 250 a těsnění	KUS	2,000		0,00	
	PP		D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 250 a těsnění					
	VV	A55	"RN3" 1+1		2,000			
D 998			Přesun hmot					0,00
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	69,201		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 325 - Dešťová kanalizace - přípojky haly**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 325 - Dešťová kanalizace - přípojky haly**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 325 - Dešťová kanalizace - přípojky haly

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D 1			Zemní práce				0,00	
1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvě	M	3,600		0,00	
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
VV A1			1,2*2+1,2		3,600			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	219,430		0,00	
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
VV			"potrubí					
VV A2			"SDP-2" 181.2		181,200			
VV B2			"SDP-4" 38.23		38,230			
VV C2			"Celkem: "A2+B2		219,430			
VV D2			219.43		219,430			
3	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	8,100		0,00	
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV A3			(3,6)*1,5*1,5		8,100			
4	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	365,710		0,00	
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
VV			"potrubí					
VV A4			"SDP-2" 301.99		301,990			
VV B4			"SDP-4" 63.72		63,720			
VV C4			"Celkem: "A4+B4		365,710			
5	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	365,710		0,00	
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	207,382		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV A6			161.981+45.401		207,382			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	219,430		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV A7			219.43		219,430			
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	207,382		0,00	
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV A8			161.981+45.401		207,382			
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	366,448		0,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A9	219.43*1.67		366,448			
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	161,981		0,00	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A10	219.43		219,430			
	VV	B10	"odpocly					
	VV	C10	"potrubí DN200" -(1.2*0.6*(67.56+12.23))		-57,449			
	VV	C10	"Celkem: "A10+B10		161,981			
11	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	323,962		0,00	
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A11	161.981*2		323,962			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	45,401		0,00	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A12	"potrubí DN200" 0.569*(67.56+12.23)		45,401			
	VV	B12	"Celkem: "A12		45,401			
13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	T	90,802		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV	A13	45.401*2		90,802			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	79,790		0,00	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	A14	67.56+12.23		79,790			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	9,575		0,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV	A15	"potrubí DN200" 0.1*1.2*(67.56+12.23)		9,575			
D 8			Trubní vedení				0,00	
16	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	M	79,790		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
17	M	28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	80,987		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12					
	VV	A17	"SDP-2" 67.56		67,560			
	VV	B17	"SDP-4" 12.23		12,230			
	VV	C17	"Celkem: "A17+B17		79,790			
	VV	D17	C17 * 1.015"Koefficient množství		80,987			
18	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	79,790		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					
	VV	A18	67.56+12.23		79,790			
19	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	79,790		0,00	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A19	67.56+12.23		79,790			
D 998			Přesun hmot				0,00	
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	0,770		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 327 - Dešťová kanalizace - přípojka rampa MSKP**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 327 - Dešťová kanalizace - přípojka rampa MSKP**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 327 - Dešťová kanalizace - přípojka rampa MSKP

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	10,000		0,00	
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV A1			10* 1					
2	K	119001406	Dobasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvvě	M	1,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dobasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm					
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	141,781		0,00	
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
VV			"potrubí					
VV A3			"SDP-6" 118.15					
VV			"šachty					
VV B3			(2.64*2.64)*(2.9+(0.2+0.25)*1)					
VV C3			0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1					
VV D3			"Celkem: "A3+B3+C3					
4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	2,700		0,00	
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV A4			(1.2)*1.5*1.5					
5	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	214,608		0,00	
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
VV			"potrubí					
VV A5			"SDP-6" 196.92					
VV			"šachty					
VV B5			(2.64+2.64)*(2.9+(0.2+0.25)*1)					
VV C5			"Celkem: "A5+B5					
6	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	214,608		0,00	
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžší	M3	131,780		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV A7			113.35+18.43					
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžší	M3	141,781		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV A8			141.781					
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	131,780		0,00	
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV A9			113.35+18.43					

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
10	K		171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,774		0,00		
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
VV A10				141.781*1.67		236,774				
11	K		174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	113,350		0,00		
PP				Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
VV A11				141.781		141,781				
VV VV				"odpocly						
VV B11				"potrubí DN200" -(1.2*0.6*(33.04-0.65))		-23,321				
VV VV				"šachty						
VV C11				"SDP-61" -						
VV VV				((((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.9+(0.2-0.8)*1))		-5,110				
VV D11				"Celkem: "A11+B11+C11		113,350				
12	M		58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	226,700		0,00		
PP				recyklát směsný frakce 0/32						
VV A12				113.35*2		226,700				
13	K		175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	18,430		0,00		
PP				Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
VV A13				"potrubí DN200" 0.569*(33.04-0.65)		18,430				
VV B13				"Celkem: "A13		18,430				
14	M		58337303	šterkopísek frakce 0/8	T	36,860		0,00	CS ÚRS 2021 02	
PP				šterkopísek frakce 0/8						
VV A14				18.43*2		36,860				
D 2				Zakládání				0,00		
15	K		212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	8,400		0,00		
PP				Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100						
VV VV				"šachty						
VV A15				2.1*4 * 1		8,400				
D 3				Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
16	K		359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	33,040		0,00		
PP				Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace						
VV A16				33.04		33,040				
D 4				Vodorovné konstrukce				0,00		
17	K		451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	4,932		0,00		
PP				Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm						
VV A17				"potrubí DN200" 0.1*1.2*(33.04-0.65)		3,887				
VV VV				"šachty						
VV B17				"ŠDP-61" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045				
VV C17				"Celkem: "A17+B17		4,932				
18	K		452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,225		0,00		
PP				Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15						
VV VV				"šachty						
VV A18				"ŠDP-61" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225				
D 8				Trubní vedení				0,00		
19	K		871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	M	32,540		0,00	CS ÚRS 2021 02	
PP				Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200						
20	M		28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	33,028		0,00	CS ÚRS 2021 02	
PP				trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12						
VV A20				"SDP-6" (33.04-0.5)		32,540				
VV B20				A20 * 1.015"Koeficient množství		33,028				
21	K		871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	1,000		0,00		
PP				Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600						
VV A21				"čerpací studna u šachet" 1		1,000				
22	M		28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	1,015		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
23	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	33,040		0,00	
PP			Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					
VV A23			33.04	33,040				
24	K	89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	1,000		0,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m					
P			<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky</i>					
VV A24			"SDP-61" 1	1,000				
25	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000		0,00	
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
26	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	KUS	1,000		0,00	
PP			poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
VV A26			"SDP-61" 1	1,000				
27	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	33,040		0,00	
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
VV A27			33.04	33,040				
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
28	K	977151125R	D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 200 a těsnění	KUS	1,000		0,00	
PP			D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 200 a těsnění					
VV A28			"napojení na stávající kanalizaci BET DN300" 1	1,000				
D 998			<b>Přesun hmot</b>					
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	8,132		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 328 - Dešťová kanalizace - přípojka TUZEX**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 328 - Dešťová kanalizace - přípojka TUZEX

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis: IO 328 - Dešťová kanalizace - přípojka TUZEX

Místo: Datum: 13. 12. 2021  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: Vypiň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	10,000		0,00	
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV A1			10* 1					
2	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvvě	M	1,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm					
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	184,658		0,00	
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
VV			"potrubí					
VV A3			"SDP-7" 162.7					
VV			"šachty					
VV B3			(2.64*2.64)*(2.66+(0.2+0.25)*1)					
VV C3			0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1					
VV D3			"Celkem: "A3+B3+C3					
4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	2,700		0,00	
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV A4			(1.2)*1.5*1.5					
5	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	287,591		0,00	
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
VV			"potrubí					
VV A5			"SDP-7" 271.17					
VV			"šachty					
VV B5			(2.64+2.64)*(2.66+(0.2+0.25)*1)					
VV C5			"Celkem: "A5+B5					
6	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	287,591		0,00	
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžší	M3	172,149		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV A7			143.176+28.973					
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžší	M3	184,658		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV A8			184.658					
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	172,149		0,00	
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV A9			143.176+28.973					

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
10	K		171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	308,379		0,00		
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
VV A10				184.658*1.67 308,379						
11	K		174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	143,176		0,00		
PP				Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
VV A11				184.658 184,658						
VV B11				"odpocly "potrubí DN200" -(1.2*0.6*(51.57-0.65)) -36,662						
VV				"šachty "SDP-71" -						
VV C11				(((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8) *1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.66+(0.2-0.8)*1)) -4,820						
VV D11				"Celkem: "A11+B11+C11 143,176						
12	M		58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	286,352		0,00		
PP				recyklát směsný frakce 0/32						
VV A12				143.176*2 286,352						
13	K		175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	28,973		0,00		
PP				Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
VV A13				"potrubí DN200" 0.569*(51.57-0.65) 28,973						
VV B13				"Celkem: "A13 28,973						
14	M		58337303	štěrkopísek frakce 0/8	T	57,946		0,00	CS ÚRS 2021 02	
PP				štěrkopísek frakce 0/8						
VV A14				28.973*2 57,946						
D 2				Zakládání					0,00	
15	K		212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	8,400		0,00		
PP				Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100						
VV				"šachty						
VV A15				2.1*4 * 1 8,400						
D 3				Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
16	K		359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	51,570		0,00		
PP				Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace						
VV A16				51.57 51,570						
D 4				Vodorovné konstrukce					0,00	
17	K		451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	7,155		0,00		
PP				Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm						
VV A17				"potrubí DN200" 0.1*1.2*(51.57-0.65) 6,110						
VV				"šachty						
VV B17				"ŠDP-71" (2.64*2.64*0.15)*1 1,045						
VV C17				"Celkem: "A17+B17 7,155						
18	K		452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,225		0,00		
PP				Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15						
VV				"šachty						
VV A18				"ŠDP-71" (1.5*1.5*0.1)*1 0,225						
D 8				Trubní vedení					0,00	
19	K		871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	M	51,070		0,00	CS ÚRS 2021 02	
PP				Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200						
20	M		28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	51,836		0,00	CS ÚRS 2021 02	
PP				trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12						
VV A20				"SDP-7" 51.57-0.5 51,070						
VV B20				A20 * 1.015"Koeficient množství 51,836						
21	K		871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	1,000		0,00		
PP				Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600						
VV A21				"čerpací studna u šachet" 1 1,000						
22	M		28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	1,015		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
23	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 200	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 200					
24	M	28617207	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 200/150	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 200/150					
VV A24			1	1,000				
25	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	51,570		0,00	
PP			Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					
VV A25			51.57	51,570				
26	K	89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	1,000		0,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m					
P			<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek</i>					
VV A26			"SDP-71" 1	1,000				
27	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000		0,00	
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
28	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	1,000		0,00	
PP			poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
VV A28			"SDP-71" 1	1,000				
29	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	51,570		0,00	
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
VV A29			51.57	51,570				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00				
30	K	977151125R	D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 200 a těsnění	KUS	1,000		0,00	
PP			D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 200 a těsnění					
VV A30			"napojení na stávající kanalizaci BET DN300" 1	1,000				
D 998			Přesun hmot	0,00				
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	8,803		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 330 - Odvodnění parkoviště P1 (MSKP 1. Etapa - OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 330 - Odvodnění parkoviště P1 (MSKP 1. Etapa - OD)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1.1 - Zemní práce - retenční rýhy	0,00
1.2 - Zemní práce - přípojky	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8.1 - Trubní vedení - retenční rýhy	0,00
8.2 - Trubní vedení - přípoky	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 330 - Odvodnění parkoviště P1 (MSKP 1. Etapa - OD)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1.1Zemní práce - retenční rýhy

0,00

1	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 755,116		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně					
	VV		" výměry měřeny elektronicky v programu "					
	VV		" RR1 "					
	VV		(146,8+25,8)*(1,27+1,5)/2-0,33*(83,4+58,2)/2		215,687			
	VV		30,12*0,94		28,313			
	VV		" svah " (1,27+1,17)/2*32,2/2		19,642			
	VV		" RS1 " 146,8*(206,7-206,34)		52,848			
	VV		" RR2 "					
	VV		(205,9+108,1+0,675*1,8*2)*(1,29+1,61)/2		458,824			
	VV		" svah " (1,29+1,61)/2*(50,2-0,675*1,8*2)/2		34,633			
	VV		" RS2 " 205,9*(0,456+0,144)/2		61,770			
	VV		" RR3 "					
	VV		(200,6+140,5+0,675*1,8*3)*(1,24+1,60)/2		489,538			
	VV		" svah " (1,24+1,60)/2*(54,3-0,675*1,8*3)/2		35,965			
	VV		" RS3 " 200,6*(0,426+0,122)/2		54,964			
	VV		" RR4 "					
	VV		5,1*17,55*(1,72+1,76)/2+5,1*13,05*(1,72+1,5)/2		262,892			
	VV		9,75*0,76		7,410			
	VV		" PR1 " 65,0*0,502		32,630			
	VV		Mezisoučet		1 755,116			
	VV		Součet		1 755,116			
2	K	131251901.1	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	1 755,116		0,00	vlastní
	PP		Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace					
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	585,936		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m					
	VV		" výměry měřeny elektronicky v programu "					
	VV		" RR1 "					
	VV		((2,65+3,55/2)+51,93+5,475)*(1,27+1,5)/2-0,33*10,5		82,170			
	VV		" RS1 " 2*(51,939+5,475)*(206,7-206,34)		41,338			
	VV		" RR2 "					
	VV		(62,4+(0,675*2+3,3+1,35)*2)*(1,29+1,61)/2		107,880			
	VV		" RS2 " 2*(62,4+3,3)*(0,456+0,144)/2		39,420			
	VV		" RR3 "					
	VV		(4,65*2+0,97/2*2+0,675*3*2+73,365)*(1,24+1,60)/2		124,513			
	VV		" RS3 " 2*(60,8+3,3)*(0,426+0,122)/2		35,127			
	VV		" RR4 "					
	VV		2*(5,1+17,55)*(1,72+1,76)/2+2*(5,1+13,05)*(1,72+1,5)/2		137,265			
	VV		" PR1 " 2*(13,05+5,1)*0,502		18,223			
	VV		Součet		585,936			
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	585,936		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m					
5	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	585,936		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m					
6	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	585,936		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m					
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 755,116		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	3 071,453		0,00	vlastní
	PP		Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)					
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3 765,349		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně					
	VV		" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) + dna výkopů "					
	VV		" celkem (měřeno elektronicky) " 3765,3494		3 765,349			
	VV		Součet		3 765,349			
10	K	174151102	Žásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	911,467		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Žásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním					
	VV		" směsí v místě RS1-8 - spodní "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" RS1 " 0,65*2,0*39,7+1,15*12,239*(5,475+5,513)/2		128,937			
	VV		" RS2 " 205,9*1,15		236,785			
	VV		" RS3 " 200,6*1,15		230,690			
	VV		" RS4 "					
	VV		(6,7+7,85)/2*11,94+(7,85+8,39)/2*1,05		95,390			
	VV		Mezisoučet		691,802			
	VV		" směsí v místě RS1-8 - horní "					
	VV		" RS1 "					
	VV		0,35*173,8		60,830			
	VV		(0,712+0,69+0,659+0,543)/4*83,4		54,293			
	VV		-(0,712+0,69+0,659+0,543)/4*(83,4+58,2)/2		-46,091			
	VV		" RS2 "					
	VV		0,6*164,6		98,760			
	VV		-(0,6-0,35)*(126,9+41,4)/2		-21,038			
	VV		" RS3 "					
	VV		0,54*168,5		90,990			
	VV		-(0,54-0,35)*(130,1+60,2)/2		-18,079			
	VV		Mezisoučet		219,665			
	VV		Součet		911,467			
11	M	10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	726,392		0,00	vlastní
	PP		směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí					
12	M	10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	230,648		0,00	vlastní
	PP		směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí					
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	911,467		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
14	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	911,467		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	329,882		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
16	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	82,470		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním					
17	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	824,704		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125					
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	412,352		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
19	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	412,352		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,373		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
21	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	80,746		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		40,373*2 "Přepočtené koeficientem množství		80,746			
	VV		Součet		80,746			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	40,373		0,00	vlastní
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
23	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	40,373		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
24	K	175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem	m3	0,300		0,00	vlastní
	PP		Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem					
	VV		" bezpečnostní přeliv " 0,5*0,5*0,15*8		0,300			
	VV		Součet		0,300			
25	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
26	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
27	K	181311105.1	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm v průlehu zhutnění do 200kg/m2	m3	25,731		0,00	vlastní
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm v průlehu zhutnění do 200kg/m2					
	VV		" ornice v průlehu - výpočet objemu "					
	VV		" PR1/RR4 " 0,3*85,77		25,731			
	VV		Součet		25,731			
28	M	58395003	zemina ornice speciální (k=5x10(-5) m/s) vč. agrochemického rozboru, vlhkost 70% mírně hutněná	m3	27,018		0,00	vlastní



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			zemina ornice speciální (k=5x10(-5) m/s) vč. agrochemického rozboru, vlhkost 70% mírně hutněná					
29	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	25,731		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
30	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,731		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
31	K	916260912.1	Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění	m	417,400		0,00	vlastní
PP			Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění					
VV			" obvod - hrana "					
VV			" PR1 "		117,3			
VV			" PR2 "		126,8			
VV			" PR3 "		129,0			
VV			" PR4 "		44,3			
VV			Součet		417,400			
32	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	1 158,014		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m					
VV			" ochrana rýhy před znečištěním "					
VV			" RR1 " 173,8+25,8+32,2+(0,44+0,38)/2*3,54		233,251			
VV			" RR2 " 205,9+108,1+50,2		364,200			
VV			" RR3 " 200,6+140,5+54,3+Pl*(2,7/2)^2/2		398,263			
VV			" RR4 " 65,0+87,5+9,8		162,300			
VV			Součet		1 158,014			
33	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	1 331,716		0,00	vlastní
PP			geotextilie 300g/m2					
34	K	113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	1 158,014		0,00	vlastní
PP			Odstranění geotextilií vč. likvidace					
D	1.2	Zemní práce - přípojky						0,00
35	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	154,188		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně					
VV			" přípojka P1 (ŠD15-Š1) "					
VV			1,0*(2,0+1,74)/2*(9,0-2,5/2)		14,493			
VV			" vnitřní dešť.kanalizace P1 (Š1-Š3) "					
VV			1,0*(1,74+1,79)/2*(6,41-2,5/2)		9,107			
VV			1,0*(1,79+1,96)/2*(13,7-6,41-2,5/2)		11,325			
VV			1,0*(1,96+1,94)/2*(32,7-13,7-2,5/2)		34,613			
VV			" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) "					
VV			1,0*(1,7+1,35)/2*(61,8-51,8-2,5/2)		13,344			
VV			" přípojka drenážního potrubí D2 (Š1/RR2) "					
VV			1,0*(1,62+1,61)/2*(69,8-68,0-2,5/2)		0,888			
VV			" přípojka drenážního potrubí D3 (Š3/RR3) "					
VV			1,0*(1,59+1,61)/2*(73,8-70,5-2,5/2)		3,280			
VV			" přípojka drenážního potrubí D4 (přípojka/Š3/RR4) "					
VV			1,0*(1,79+1,70)/2*(4,2-2,5/2)		5,148			
VV			1,0*(1,50+1,49)/2*(6,2-4,2-2,5/2)		1,121			
VV			" šachty Š1-Š3, Š13 "					
VV			(2,04+2,26+2,24+2,0)*2,5*2,5		53,375			
VV			" Š6 " 1,831*(1,831/2+0,53)*1,32		3,494			
VV			" Š9 " 1,831*(1,831/2+0,715)*1,34		4,000			
VV			Mezisoučet		154,188			
VV			Součet		154,188			
36	K	131251901.1	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	154,188		0,00	vlastní
PP			Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace					
37	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	219,695		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
VV			" přípojka P1 (ŠD15-Š1) "					
VV			2*(2,0+1,74)/2*(9,0-2,5/2)		28,985			
VV			" vnitřní dešť.kanalizace P1 (Š1-Š3) "					
VV			2*(1,74+1,79)/2*(6,41-2,5/2)		18,215			
VV			2*(1,79+1,96)/2*(13,7-6,41-2,5/2)		22,650			
VV			2*(1,96+1,94)/2*(32,7-13,7-2,5/2)		69,225			
VV			" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) "					
VV			2*(1,7+1,35)/2*(61,8-51,8-2,5/2)		26,688			
VV			" přípojka drenážního potrubí D2 (Š1/RR2) "					
VV			2*(1,62+1,61)/2*(69,8-68,0-2,5/2)		1,777			
VV			" přípojka drenážního potrubí D3 (Š3/RR3) "					
VV			2*(1,59+1,61)/2*(73,8-70,5-2,5/2)		6,560			
VV			" přípojka drenážního potrubí D4 (přípojka/Š3/RR4) "					
VV			2*(1,79+1,70)/2*(4,2-2,5/2)		10,296			
VV			2*(1,50+1,49)/2*(6,2-4,2-2,5/2)		2,243			
VV			" šachty Š13 "					
VV			2,0*2,5*4		20,000			
VV			" Š6 " (1,831+2*(1,831/2+0,53))*1,32		6,233			
VV			" Š9 " (1,831+2*(1,831/2+0,715))*1,34		6,823			
VV			Součet		219,695			
38	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	219,695		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	65,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
	VV		" šachty Š1-Š3 "					
	VV		(2,04+2,26+2,24)*2,5*4		65,400			
	VV		Součet		65,400			
40	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	65,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
41	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	154,188		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
42	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	154,188		0,00	vlastní
	PP		Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)					
43	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	103,027		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
44	M	10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	108,178		0,00	vlastní
	PP		náhradní zásypový materiál plná frakce					
45	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	103,027		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
46	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	103,027		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
47	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,475		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
48	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	52,950		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		26,475*2 "Přepočtené koeficientem množství		52,950			
	VV		Součet		52,950			
49	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	26,475		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
50	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,475		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
51	K	327591111.1	Zřízení výplně za operami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu	m3	1,479		0,00	vlastní
	PP		Zřízení výplně za operami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu					
	VV		" jílová clona RR1 " 0,3*1,0*1,29		0,387			
	VV		" jílová clona RR2+RR3 " 0,3*1,0*1,91		0,573			
	VV		" jílová clona RR4 " 0,3*1,0*1,73		0,519			
	VV		Součet		1,479			
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
52	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,215		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
53	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,064		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		" šachty "					
	VV		" Š1-Š3,Š13 " 0,1*2,5*2,5*4		2,500			
	VV		" Š6 " 0,1*1,831*(1,831/2+0,53)		0,265			
	VV		" Š9 " 0,1*1,831*(1,831/2+0,715)		0,299			
	VV		Součet		3,064			
54	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	11,735		0,00	vlastní
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32					
55	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	21,014		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
56	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,014		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
57	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		" šachty "					
	VV		" Š1-Š3, Š13 " 0,1*2,5*2,5*4		2,500			
	VV		Součet		2,500			
D 5 Komunikace pozemní							0,00	
58	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 175,549		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm					
	VV		" pod drenážní přechodovou vrstvu (ŠD 0/63 -150mm) "					
	VV		" celkem (měřeno elektronicky) " 3765,3494		3 765,349			
	VV		" odpočet RS1-RS3, PR1 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-173,8-164,6-168,5-82,9		-589,800			
	VV		Součet		3 175,549			
59	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	476,332		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
60	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	476,332		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
D	8.1		Trubní vedení - retenční rýhy				0,00	
61	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	218,700		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200					
	VV		" D1/RR1 " 51,8-0,5/2-0,5*2		50,550			
	VV		" D2/RR2 " 68,0-0,5/2-0,5*2		66,750			
	VV		" D3/RR3 " 70,5-0,5/2-0,5*2		69,250			
	VV		" D4+D4.1/RR4 " 27,15+5,0		32,150			
	VV		Součet		218,700			
62	M	28610561.1	trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200	m	221,981		0,00	vlastní
	PP		trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200					
	VV		218,7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		221,981			
	VV		Součet		221,981			
63	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	47,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200					
	VV		" D1/RR1 (51,8-0,5/2-0,5)*2/6 " 17		17,000			
	VV		" D2/RR2 (68,0-0,5/2-0,5*2)/6 " 12		12,000			
	VV		" D3/RR3 (70,5-0,5/2-0,5*2)/6 " 12		12,000			
	VV		" D4+D4.1/RR4 (27,15+5,0)/6 " 6		6,000			
	VV		Součet		47,000			
64	M	286107201.1	dvouhrdlá spojka DN 200	kus	47,705		0,00	vlastní
	PP		dvouhrdlá spojka DN 200					
	VV		47*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		47,705			
	VV		Součet		47,705			
65	K	877350320.1	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200	kus	2,000		0,00	vlastní
	PP		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200					
	VV		" T-kus DN200/200 D4/D4.1 " 1		1,000			
	VV		" T-kus redukce DN200/100 90° (násuvné hrdlo ze všech stran) - napojení bezp. přelivu " 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
66	M	28619370.1	T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm	kus	1,000		0,00	vlastní
	PP		T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm					
67	M	28619370.3	odbočka kanalizační PE-HD D 200/200mm	kus	1,000		0,00	vlastní
	PP		odbočka kanalizační PE-HD D 200/200mm					
68	K	871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	16,000		0,00	vlastní
	PP		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100					
	VV		" bezpečnostní přeliv BPR1-8 " 2,5*6+0,5*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
69	M	28610559	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100	m	16,240		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100					
	VV		16*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		16,240			
	VV		Součet		16,240			
70	K	871310310.1	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°	kus	1,000		0,00	vlastní
	PP		Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°					
	VV		" BPR8 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	871310310.3	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100	kus	7,000		0,00	vlastní
	PP		Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100					
	VV		" BPR1-7 " 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
72	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné					
73	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°					
74	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm					
75	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury					
76	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem					
77	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110					
VV			" pro bezp. přeliv " 6	6,000				
VV			Součet	6,000				
78	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200					
VV			" hrdlový uzávěr " 3	3,000				
VV			" zátka " 1	1,000				
VV			Součet	4,000				
79	M	28610684.1	hrdlový uzávěr SN 4 DN 200	kus	3,000		0,00	vlastní
PP			hrdlový uzávěr SN 4 DN 200					
80	M	28610684.3	zátka koncová HD-PE SN 4 DN 200	kus	1,000		0,00	vlastní
PP			zátka koncová HD-PE SN 4 DN 200					
81	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200					
VV			" šachty " 21	21,000				
VV			" D1 " 1	1,000				
VV			" D2 " 1	1,000				
VV			" D3 " 1	1,000				
VV			" D4 " 1	1,000				
VV			Součet	25,000				
82	M	28610676.1	přechodové hrdlo KG DN 200	kus	25,000		0,00	vlastní
PP			přechodové hrdlo KG DN 200					
D 8.2			Trubní vedení - přípoky					
83	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	58,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200					
VV			" stoka "					
VV			" přípojka P1 (ŠD15-Š1) " 9,0-1,3/2	8,350				
VV			" vnitřní dešť.kanalizace P1 (Š1-Š3) " 32,7-1,3/2*2-1,3	30,100				
VV			" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) " 10,0-1,3/2	9,350				
VV			" přípojka drenážního potrubí D2 (Š1/RR2) " 1,8-1,3/2	1,150				
VV			" přípojka drenážního potrubí D3 (Š3/RR3) " 3,3-1,3/2	2,650				
VV			" přípojka drenážního potrubí D4 (přípojka/Š3/RR4) " 6,2-1,3	4,900				
VV			Součet	56,500				
VV			" potrubí "					
VV			" přípojka P1 (ŠD15-Š1) " 9,0-1,0/2	8,500				
VV			" vnitřní dešť.kanalizace P1 (Š1-Š3) " 32,7-1,0/2*2-1,0	30,700				
VV			" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) " 10,0-1,0/2	9,500				
VV			" přípojka drenážního potrubí D2 (Š1/RR2) " 1,8-1,0/2	1,300				
VV			" přípojka drenážního potrubí D3 (Š3/RR3) " 3,3-1,0/2	2,800				
VV			" přípojka drenážního potrubí D4 (přípojka/Š3/RR4) " 6,2-1,0	5,200				
VV			Součet	58,000				
84	M	28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	58,870		0,00	vlastní
PP			trubka kanalizační PP DN-200 SN10					
85	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200					
VV			" odbočka k Š13 " 1	1,000				
VV			Součet	1,000				
86	M	28617208.1	odbočka kanalizační PP SN10 DN 200/200	kus	1,000		0,00	vlastní
PP			odbočka kanalizační PP SN10 DN 200/200					
87	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
VV			" Š1+Š2+Š3+Š13 " 1+1+1+1	4,000				
VV			Součet	4,000				
88	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm					
VV			1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství	1,010				
VV			Součet	1,010				
89	M	59224337.1	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm atyp (škrťací šachta)	kus	3,030		0,00	vlastní
PP			dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm atyp (škrťací šachta)					
VV			3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství	3,030				
VV			Součet	3,030				
90	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
VV			" Š1+Š2+Š3+Š13 " 2+3	5,000				
VV			Součet	5,000				
91	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,030		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
	VV		Součet		3,030			
92	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
	VV		Součet		2,020			
93	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,100		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		5,100			
	VV		Součet		5,100			
94	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		" Š1+Š2+Š3+Š13 " 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
95	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	3,030		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
	VV		Součet		3,030			
96	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,040		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,040			
	VV		Součet		2,040			
97	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
98	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
99	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,040		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,040			
	VV		Součet		2,040			
100	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
	VV		" Š1+Š2+Š3+Š13 " 2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
101	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
	VV		Součet		2,020			
102	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
103	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm					
	VV		" Š1+Š2+Š3+Š13 " 1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
104	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		" Š1+Š2+Š3+Š13 " 1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
105	M	55243443.1	poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO	kus	4,000		0,00	vlastní
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO					
106	K	877313321.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=0,87 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000		0,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=0,87 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š1 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	K	877313322.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=1,34 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000		0,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=1,34 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š2 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
108	K	877313323.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=1,36 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000		0,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=1,36 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š3 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	877313333.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=1,82 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000		0,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=1,82 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š13 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	K	892351901.1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek	kus	4,000		0,00	vlastní
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek					
	VV		" přípojka P1 (ŠD15-Š1) " 1		1,000			
	VV		" vnitřní dešť.kanalizace P1 (Š1-Š3) " 2		2,000			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D4 (přípojka/Š3) " 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	37,448		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 331 - Odvodnění parkoviště P2 (provizorní)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 331 - Odvodnění parkoviště P2 (provizorní)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1.1 - Zemní práce - retenční rýhy	0,00
1.2 - Zemní práce - přípojky	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8.1 - Trubní vedení - retenční rýhy	0,00
8.2 - Trubní vedení - přípoky	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis: IO 331 - Odvodnění parkoviště P2 (provizorní)

Místo: Datum: 13. 12. 2021  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1.1 Zemní práce - retenční rýhy 0,00

1	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 233,924		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně					
	VV		" výměry měřeny elektronicky v programu "					
	VV		" RR1 "					
	VV		" RS " 280,8662*(1,15+0,35+0,565)+2,6475*(0,35+0,565)		582,411			
	VV		" RR " (594,8492+55,9246/2)*(0,15+0,922+0,15+0,31)		954,147			
	VV		" RR2 "					
	VV		" RS " 343,6568*(1,15+0,35+0,38)+2,78*(0,35+0,38)		648,104			
	VV		" RR " (0,15+0,768+0,15+0,31)*(142,4236+50,0650/2)		230,755			
	VV		" RR3 "					
	VV		"RS " 294,1378*(1,15+0,35+0,49)+(0,35+0,49)*0,8340		586,035			
	VV		" RR "					
	VV		(0,15+0,768+0,15+0,31)*(119,0508+42,1278/2)		193,078			
	VV		(0,46+0,35)*31,7007		25,678			
	VV		0,15*91,4421		13,716			
	VV		Mezisoučet		3 233,924			
	VV		Součet		3 233,924			
2	K	131251901.1	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	3 233,924		0,00	vlastní
	PP		Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace					
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	486,538		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m					
	VV		" výměry měřeny elektronicky v programu "					
	VV		" RR1 "					
	VV		" RS " (1,15+0,35+0,565)*(46,81+6,1*2)		121,856			
	VV		" RR " (0,15+0,922+0,15+0,31)*(12,705+1,195/2)*2		40,759			
	VV		" RR2 "					
	VV		" RS " (1,15+0,35+0,38)*(54,99+6,1*2)		126,317			
	VV		" RR " (0,15+0,768+0,15+0,31)*(2,59+0,91/2)*2		8,392			
	VV		" RR3 "					
	VV		"RS " (1,15+0,35+0,49)*(48,9+6,1*2)		121,589			
	VV		" RR " (0,15+0,768+0,15+0,31)*(46,03+2,59+0,91/2)		67,625			
	VV		Součet		486,538			
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	486,538		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m					
5	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	486,538		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m					
6	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	486,538		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m					
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 233,924		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	5 659,367		0,00	vlastní
	PP		Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)					
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	9 898,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně					
	VV		" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) + dna výkopů "					
	VV		" celkem (měřeno elektronicky) " 9898,1997		9 898,200			
	VV		Součet		9 898,200			
10	K	174151102	Žásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	1 498,918		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Žásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním					
	VV		" směsí v místě RS1-3 - spodní "					
	VV		" RS1 " 1,15*280,8662		322,996			
	VV		" RS2 " 1,15*343,6568		395,205			
	VV		" RS3 " 1,15*294,1378		338,258			
	VV		Mezisoučet		1 056,459			
	VV		" směsí v místě RS1-3 - horní "					
	VV		" RS1 " 0,35*(280,8662+2,6475)		99,230			
	VV		0,565*(262,5730-(228,0634+103,7725)/2)		54,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" RS2 "					
	VV		0,35*(152,1429+147,8393+2,7380)		105,952			
	VV		0,38*(139,5217*2-(122,4423+77,0814)/2-(123,5496+77,0814)/2)		30,007			
	VV		" RS3 "					
	VV		0,35*(294,1378+31,7007)		114,043			
	VV		0,49*(278,6764-(248,3402+151,3921)/2)		38,617			
	VV		Mezisoučet		442,459			
	VV		Součet		1 498,918			
11	M	10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	1 109,282		0,00	vlastní
	PP		směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí					
12	M	10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	464,582		0,00	vlastní
	PP		směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí					
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 498,918		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
14	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 498,918		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	746,968		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
16	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	186,742		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním					
17	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	1 867,420		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125					
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	933,710		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
19	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	933,710		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,164		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
21	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	52,328		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		26,164*2 "Přepočtené koeficientem množství		52,328			
	VV		Součet		52,328			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	26,164		0,00	vlastní
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
23	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,164		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
24	K	175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem	m3	0,225		0,00	vlastní
	PP		Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem					
	VV		" bezpečnostní přeliv " 0,5*0,5*0,15*6		0,225			
	VV		Součet		0,225			
25	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,225		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
26	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,225		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
27	K	181351003.1	Rozprostření ornice tl vrstvy 150 mmv rovině nebo ve svahu vč. dodávky a dovozu ornice	m2	91,442		0,00	vlastní
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy 150 mmv rovině nebo ve svahu vč. dodávky a dovozu ornice					
	VV		" RR3 " 91,4421		91,442			
	VV		Součet		91,442			
28	K	916260912.1	Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění	m	326,850		0,00	vlastní
	PP		Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění					
	VV		" obvod - hrana "					
	VV		" RR1 " 103,03		103,030			
	VV		" RR2 " 57,91*2		115,820			
	VV		" RR3 " 108,0		108,000			
	VV		Součet		326,850			
29	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	2 046,389		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m					
	VV		" ochrana rýhy před znečištěním "					
	VV		" RR1 " 594,8492+55,9246+280,8662		931,640			
	VV		" RR2 " 142,4236+50,0650+329,664+Pl*(6,0/2)*2/2		536,290			
	VV		" RR3 " 119,0508+42,1278+294,1378+31,7007+91,442		578,459			
	VV		Součet		2 046,389			
30	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	2 353,347		0,00	vlastní
	PP		geotextilie 300g/m2					
31	K	113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	2 046,389		0,00	vlastní
	PP		Odstranění geotextilií vč. likvidace					
D	1.2		Zemní práce - přípojky				0,00	
32	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	89,454		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně					
	VV		" přípojka P2-1 (NB1-Š1) "					
	VV		1,0*(1,79+1,72)/2*(9,25-2,5/2+0,5)		14,918			
	VV		" přípojka P2-2 (NB2-Š3) "					
	VV		1,0*(1,79+1,72)/2*(9,2-2,5/2+0,5)		14,830			
	VV		" přípojka P2-2 (NB3-Š6) "					
	VV		1,0*(1,6+1,53)/2*(8,95-2,5/2+0,5)		12,833			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) "					
	VV		1,0*(1,42+1,41)/2*(2,5-2,5/2)		1,769			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2 (Š3/RR2+RR2/Š5) "					
	VV		1,0*(1,23+1,24)/2*(1,5+-1,831/2)		0,722			
	VV		1,0*(1,4+1,41)/2*(2,5-2,5/2)		1,756			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3 (Š6/RR3) "					
	VV		1,0*(1,12+1,13)/2*(2,5-2,5/2)		1,406			
	VV		" šachty Š5 "					
	VV		1,28*1,86*1,93		4,595			
	VV		" šachty Š1, Š3, Š6 "					
	VV		(2,02+2,01+1,83)*2,5*2,5		36,625			
	VV		Mezisoučet		89,454			
	VV		Součet		89,454			
33	K	131251901.1	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	89,454		0,00	vlastní
	PP		Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace					
34	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	122,001		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
	VV		" přípojka P2-1 (NB1-Š1) "					
	VV		2*(1,79+1,72)/2*(9,25-2,5/2+0,5)		29,835			
	VV		" přípojka P2-2 (NB2-Š3) "					
	VV		2*(1,79+1,72)/2*(9,2-2,5/2+0,5)		29,660			
	VV		" přípojka P2-2 (NB3-Š6) "					
	VV		2*(1,6+1,53)/2*(8,95-2,5/2+0,5)		25,666			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) "					
	VV		2*(1,42+1,41)/2*(2,5-2,5/2)		3,538			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2 (Š3/RR2+RR2/Š5) "					
	VV		2*(1,23+1,24)/2*(1,5+-1,831/2)		1,444			
	VV		2*(1,4+1,41)/2*(2,5-2,5/2)		3,513			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3 (Š6/RR3) "					
	VV		2*(1,12+1,13)/2*(2,5-2,5/2)		2,813			
	VV		" šachty Š5 "					
	VV		1,28*(1,86*2+1,93)		7,232			
	VV		" šachty Š6 "					
	VV		1,83*2,5*4		18,300			
	VV		Součet		122,001			
35	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	122,001		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
36	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	40,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
	VV		" šachty Š1, Š3 "					
	VV		(2,02+2,01)*2,5*4		40,300			
	VV		Součet		40,300			
37	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	40,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
38	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	89,454		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
39	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	89,454		0,00	vlastní
	PP		Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)					
40	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,355		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
41	M	10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	61,273		0,00	vlastní
	PP		náhradní zásypový materiál plná frakce					
42	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	58,355		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
43	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	58,355		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,088		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
45	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	30,176		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
VV			15,088*2 "Přepočtené koeficientem množství		30,176			
VV			Součet		30,176			
46	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	15,088		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
47	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,088		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00
48	K	327591111.1	Zřízení výplně za operami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu	m3	1,551		0,00	vlastní
PP			Zřízení výplně za operami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu					
VV			" jílová clona RR1 " 0,3*1,0*1,41		0,423			
VV			" jílová clona RR2 " 0,3*1,0*(1,24+1,4)		0,792			
VV			" jílová clona RR3 " 0,3*1,0*1,12		0,336			
VV			Součet		1,551			
D		4	Vodorovné konstrukce					0,00
49	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,542		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného					
50	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,234		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku					
VV			" šachty "					
VV			" Š1+Š3+Š6 " 0,1*2,5*2,5*3		1,875			
VV			" Š5 " 0,1*1,86*1,93		0,359			
VV			Součet		2,234			
51	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku 16/32	m3	7,615		0,00	vlastní
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku 16/32					
52	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	13,391		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
53	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	13,391		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
54	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,875		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
VV			" šachty "					
VV			" Š1-Š3+Š6 " 0,1*2,5*2,5*3		1,875			
VV			Součet		1,875			
D		5	Komunikace pozemní					0,00
55	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8 968,129		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm					
VV			" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) "					
VV			" celkem (měřeno elektronicky) + RR2"					
VV			8924,4540+43,6746		8 968,129			
VV			Součet		8 968,129			
56	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 345,219		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
57	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 345,219		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
D		8.1	Trubní vedení - retenční rýhy					0,00
58	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	140,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200					
VV			" D1/RR1 " 44,5-0,5/2		44,250			
VV			" D2/RR2 " 54,0-0,5		53,500			
VV			" D3/RR3 " 44,0-0,5/2-0,5*2		42,750			
VV			Součet		140,500			
59	M	28610561.1	trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200	m	142,608		0,00	vlastní
PP			trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200					
VV			140,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		142,608			
VV			Součet		142,608			
60	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200					
VV			" D1/RR1 (44,5-0,5/2)/6 " 8		8,000			
VV			" D2/RR2 (54,0-0,5)/6 " 9		9,000			
VV			" D3/RR3 (44,0-0,5/2-0,5*2)/6 " 8		8,000			
VV			Součet		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	286107201.1	<b>dvouhrdlá spojka DN 200</b>	kus	25,375		0,00	vlastní
	PP		dvouhrdlá spojka DN 200					
	VV		25*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		25,375			
	VV		Součet		25,375			
62	K	877350320.1	<b>Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200</b>	kus	4,000		0,00	vlastní
	PP		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200					
	VV		" T-kus redukce DN200/100 90° (násuvné hrdlo ze všech stran) - napojení bezp. přelivu "					
	VV		2+2+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
63	M	28619370.1	<b>T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm</b>	kus	4,000		0,00	vlastní
	PP		T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm					
64	K	871260410.1	<b>Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100</b>	m	11,800		0,00	vlastní
	PP		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100					
	VV		" BP1-2 " 2,3*2		4,600			
	VV		" BP3-4 " 1,9*2		3,800			
	VV		" BP5-6 " 1,7*2		3,400			
	VV		Součet		11,800			
65	M	28610559	<b>trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100</b>	m	11,977		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100					
	VV		11,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		11,977			
	VV		Součet		11,977			
66	K	871310310.1	<b>Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°</b>	kus	4,000		0,00	vlastní
	PP		Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°					
	VV		" BP1-2 " 2		2,000			
	VV		" BP3-4 " 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
67	K	871310310.3	<b>Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100</b>	kus	2,000		0,00	vlastní
	PP		Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100					
	VV		" BP5-6 " 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
68	K	894812315	<b>Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné</b>	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné					
69	K	894812316	<b>Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°</b>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°					
70	K	894812331	<b>Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm</b>	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm					
71	K	894812339	<b>Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury</b>	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury					
72	K	894812376	<b>Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem</b>	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem					
73	K	894812611	<b>Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110</b>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110					
	VV		" pro bezp. přeliv BP5-6 " 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
74	K	877350330	<b>Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200</b>	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200					
	VV		" hrdlový uzávěr " 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
75	M	28610684.1	<b>hrdlový uzávěr SN 4 DN 200</b>	kus	5,000		0,00	vlastní
	PP		hrdlový uzávěr SN 4 DN 200					
76	K	877350430	<b>Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200</b>	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200					
	VV		" šachty " 10		10,000			
	VV		" D1 " 1		1,000			
	VV		" D2 " 2		2,000			
	VV		" D3 " 1		1,000			
	VV		Součet		14,000			
77	M	28610676.1	<b>přechodové hrdlo KG DN 200</b>	kus	14,000		0,00	vlastní
	PP		přechodové hrdlo KG DN 200					
D	8.2		<b>Trubní vedení - přípoky</b>				0,00	
78	K	871350310	<b>Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200</b>	m	33,150		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" stoka "					
	VV		" přípojka P2-1 (NB1-Š1) " 9,25-1,3/2		8,600			
	VV		" přípojka P2-2 (NB2-Š3) " 9,2-1,3/2		8,550			
	VV		" přípojka P2-2 (NB3-Š6) " 8,95-1,3/2		8,300			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) " 2,5-1,3/2		1,850			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2 (Š3/RR2+RR2/Š5) " 2,5-1,3/2+1,5-0,6/2		3,050			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3 (Š6/RR3) " 2,5-1,3/2		1,850			
	VV		Součet		32,200			
	VV		" potrubí "					
	VV		" přípojka P2-1 (NB1-Š1) " 9,25-1,0/2		8,750			
	VV		" přípojka P2-2 (NB2-Š3) " 9,2-1,0/2		8,700			
	VV		" přípojka P2-2 (NB3-Š6) " 8,95-1,0/2		8,450			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) " 2,5-1,0/2		2,000			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2 (Š3/RR2+RR2/Š5) " 2,5-1,0/2+1,5-0,5/2		3,250			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3 (Š6/RR3) " 2,5-1,0/2		2,000			
	VV		Součet		33,150			
79	M	28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	33,647		0,00	vlastní
	PP		trubka kanalizační PP DN-200 SN10					
80	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		" Š1+Š3+Š6 " 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
81	M	59224337.1	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm atyp (škrťací šachta)	kus	3,030		0,00	vlastní
	PP		dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm atyp (škrťací šachta)					
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
	VV		Součet		3,030			
82	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		" Š6 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
84	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,020			
	VV		Součet		1,020			
85	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		" Š1+Š3 " 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
86	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
87	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,040		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,040			
	VV		Součet		2,040			
88	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		" Š6 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
90	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,020			
	VV		Součet		1,020			
91	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
	VV		" Š3+Š6 " 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
92	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
93	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
94	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm					
	VV		" Š1 " 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
95	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
96	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm					
	VV		" Š1+Š3+Š6 " 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
97	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		" Š1+Š3+Š6 " 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
98	M	55243443.1	poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO	kus	3,000		0,00	vlastní
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO					
99	K	877313311.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=5,54 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000		0,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=5,54 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š1 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	877313313.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=4,41 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000		0,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=4,41 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š3 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	K	877313316.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=3,08 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000		0,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=3,08 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š6 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	K	892351901.1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek	kus	3,000		0,00	vlastní
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek					
	VV		" přípojka P1-P3 " 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	28,107		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 332 - Odvodnění parkoviště P3 (VIP)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 332 - Odvodnění parkoviště P3 (VIP)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1.1 - Zemní práce - retenční rýhy	0,00
1.2 - Zemní práce - přípojky	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8.1 - Trubní vedení - retenční rýhy	0,00
8.2 - Trubní vedení - přípoky	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 332 - Odvodnění parkoviště P3 (VIP)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1.1	Zemní práce - retenční rýhy						0,00
1	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 084,012		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně						
	VV	" výměry měřeny elektronicky v programu "						
	VV	" RR1 "						
	VV	(177,2+25,3013+25,7453+26,1984)*(1,66+1,43)/2						
	VV	" svah " (1,66+1,43)/2*32,4/2						
	VV	" RS3 " 25,3013*0,277						
	VV	" RS4 " 25,7453*0,175						
	VV	" RS5 " 26,1984*0,010						
	VV	" RR2 "						
	VV	(221,4+25,0208+25,0193+30,9004)*(1,63+1,33)/2						
	VV	" svah " (1,63+1,33)/2*38,3/2						
	VV	" RS8 " 30,9004*0,103						
	VV	" RS7 " 25,0193*0,212						
	VV	" RS6 " 25,0208*0,2339						
	VV	" RR3 "						
	VV	(52,4+29,5255+25,4161)*(1,23+1,16)/2						
	VV	" svah " (1,23+1,16)/2*7,0/2						
	VV	" RS2 " 25,4161*0,600						
	VV	" RS1 " 29,5255*0,550						
	VV	Mezisoučet						
	VV	Součet						
2	K	131251901.1	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	1 084,012		0,00	vlastní
	PP	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace						
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	238,059		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m						
	VV	" výměry měřeny elektronicky v programu "						
	VV	" RR1 " (46,3+5,51*2)*(1,66+1,43)/2						
	VV	" RS3 " (4,45+5,7)*0,277						
	VV	" RS4 " 5,8*0,175						
	VV	" RS5 " (5,9+4,45)*0,010						
	VV	" RR2 " (5,56+59,7-5,3)*(1,63+1,33)/2						
	VV	" RS8 " (4,825+6,45)*0,103						
	VV	" RS7 " 5,2*0,212						
	VV	" RS6 " 5,2*0,2339						
	VV	" RR3 " (5,3+5,4+21,36)*(1,23+1,16)/2						
	VV	" RS2 " (5,3+4,82)*0,600						
	VV	" RS1 " (5,45*2+5,4)*0,550						
	VV	Součet						
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	238,059		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m						
5	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	238,059		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m						
6	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	238,059		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m						
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 084,012		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3						
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	1 897,021		0,00	vlastní
	PP	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)						
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 295,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně						
	VV	" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) + dna výkopů "						
	VV	" celkem (měřeno elektronicky) " 1295,0						
	VV	Součet						
10	K	174151102	Žásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	292,410		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Žásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním						
	VV	" směsí v místě RS1-8 - spodní "						
	VV	" RS1 " 29,5255*1,15						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" RS2 " 25,4161*1,15		29,229			
	VV		" RS3 " 25,3013*1,15		29,096			
	VV		" RS4 " 25,7453*1,15		29,607			
	VV		" RS5 " 26,1984*1,15		30,128			
	VV		" RS6 " 25,0208*1,15		28,774			
	VV		" RS7 " 25,0193*1,15		28,772			
	VV		" RS8 " 30,6004*1,15		35,190			
	VV		Mezisoučet		244,750			
	VV		" směsí v místě RS1-8 - horní "					
	VV		" RS1 "					
	VV		(0,52+0,64)/2*32,6526		18,939			
	VV		-((0,52+0,64)/2-0,35)*(26,2422+13,6726)/2		-4,590			
	VV		" RS2 "					
	VV		(0,46+0,61)/2*21,8395		11,684			
	VV		-((0,46+0,61)/2-0,35)*(16,7635+8,8338)/2		-2,368			
	VV		" RS3 "					
	VV		(0,53+0,59)/2*9,9578		5,576			
	VV		-((0,53+0,59)/2-0,35)*(6,2868+2,0451)/2		-0,875			
	VV		" RS4 "					
	VV		(0,50+0,53)/2*9,4300		4,856			
	VV		-((0,50+0,53)/2-0,35)*(5,95+2,1217)/2		-0,666			
	VV		" RS5 "					
	VV		(0,50+0,56)/2*11,2750		5,976			
	VV		-((0,50+0,56)/2-0,35)*(26,9682+16,7229)/2		-3,932			
	VV		" RS6 "					
	VV		(0,50+0,52)/2*9,4300		4,809			
	VV		-((0,50+0,52)/2-0,35)*(5,9500+2,1778)/2		-0,650			
	VV		" RS7 "					
	VV		(0,52+0,49)/2*9,4300		4,762			
	VV		-((0,52+0,49)/2-0,35)*(5,9500+2,1926)/2		-0,631			
	VV		" RS8 "					
	VV		(0,50+0,49)/2*11,2750		5,581			
	VV		-((0,50+0,49)/2-0,35)*(7,5250+3,6615)/2		-0,811			
	VV		Mezisoučet		47,660			
	VV		Součet		292,410			
11	M	10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	256,988		0,00	vlastní
	PP		směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi					
12	M	10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	50,043		0,00	vlastní
	PP		směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi					
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	292,410		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
14	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	292,410		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	400,162		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
16	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	100,040		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním					
17	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	1 000,404		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125					
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	500,202		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
19	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	500,202		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,843		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
21	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	39,686		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		19,843*2 "Přepočtené koeficientem množství		39,686			
	VV		Součet		39,686			
22	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	19,843		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
23	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,843		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
24	K	175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypáný šterkem	m3	0,300		0,00	vlastní
	PP		Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypáný šterkem					
	VV		" bezpečnostní přeliv " 0,5*0,5*0,15*8		0,300			
	VV		Součet		0,300			
25	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,300		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
26	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
27	K	916260912.1	Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění	m	128,400		0,00	vlastní
PP			Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění					
VV			" obvod - hrana RS1-RS8 "			66,700		
VV			22,5+18,0+13,4+12,8			61,700		
VV			22,4+12,8+12,8+13,7			128,400		
VV			Součet			128,400		
28	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	741,828		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m					
VV			" ochrana rýhy před znečištěním "					
VV			" RR1 " 177,2+32,4+25,3013+25,7453+26,1984			286,845		
VV			" RR2 " 221,4+38,3+25,0208+25,0193+30,9004			340,641		
VV			" RR3 " 52,4+7,0+25,4161+29,5255			114,342		
VV			Součet			741,828		
29	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	853,102		0,00	vlastní
PP			geotextilie 300g/m2					
30	K	113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	741,828		0,00	vlastní
PP			Odstranění geotextilií vč. likvidace					
D 1.2			Zemní práce - přípojky					0,00
31	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	83,414		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně					
VV			" přípojka P3 (VIP) (Š361654-Š1) "					
VV			1,0*(3,0+1,71)/2*(7,2-1,3/2)			15,425		
VV			" vnitřní dešť.kanalizace P3 (Š1-Š3) "					
VV			1,0*(1,41+1,38)/2*(8,9-1,3/2*2)			10,602		
VV			1,0*(1,38+1,33)/2*(20,45-8,9-1,3/2*2)			13,889		
VV			" šachty Š1-Š3 "					
VV			(2,01+1,69+1,63)*2,5*2,5			33,313		
VV			" přípojka Š2/RR1 "					
VV			1,0*(1,38+1,43)/2*(4,8+0,3-1,3/2)			6,252		
VV			" přípojka Š2/RR3 "					
VV			1,0*(1,38+1,38)/2*(3,5-1,3/2)			3,933		
VV			Mezisoučet			83,414		
VV			Součet			83,414		
32	K	131251901.1	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	83,414		0,00	vlastní
PP			Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace					
33	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	102,553		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
VV			" vnitřní dešť.kanalizace P3 (Š1-Š3) "					
VV			2*(1,41+1,38)/2*(8,9-1,3/2*2)			21,204		
VV			2*(1,38+1,33)/2*(20,45-8,9-1,3/2*2)			27,778		
VV			" šachty Š2-Š3 "					
VV			(1,69+1,63)*2,5*4			33,200		
VV			" přípojka Š2/RR1 "					
VV			2*(1,38+1,43)/2*(4,8+0,3-1,3/2)			12,505		
VV			" přípojka Š2/RR3 "					
VV			2*(1,38+1,38)/2*(3,5-1,3/2)			7,866		
VV			Součet			102,553		
34	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	102,553		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
35	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	50,951		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
VV			" přípojka P3 (VIP) (Š361654-Š1) "					
VV			2*(3,0+1,71)/2*(7,2-1,3/2)			30,851		
VV			" šachty Š1 "					
VV			2,01*2,5*4			20,100		
VV			Součet			50,951		
36	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	50,951		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
37	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	83,414		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
38	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	83,414		0,00	vlastní
PP			Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)					
39	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
40	M	10364109.1	náhradní zásepový materiál plná frakce	m3	57,488		0,00	vlastní
PP			náhradní zásepový materiál plná frakce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	54,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
42	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
43	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,236		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
44	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	28,472		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
VV			14,236*2 "Přepočtené koeficientem množství		28,472			
VV			Součet		28,472			
45	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	14,236		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
46	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,236		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					0,00
47	K	327591111.1	Zřízení výplně za operami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu	m3	1,236		0,00	vlastní
PP			Zřízení výplně za operami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu					
VV			" jílová clona RR1 " 0,3*1,0*1,41		0,423			
VV			" jílová clona RR2 " 0,3*1,0*1,38		0,414			
VV			" jílová clona RR3 " 0,3*1,0*1,33		0,399			
VV			Součet		1,236			
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,141		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného					
49	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,875		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
VV			" šachty P3"					
VV			" Š1-Š3 " 0,1*2,5*2,5*3		1,875			
VV			Součet		1,875			
50	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	6,028		0,00	vlastní
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32					
51	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	11,044		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
52	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,044		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
53	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,875		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
VV			" šachty "					
VV			" Š1-Š3 " 0,1*2,5*2,5*3		1,875			
VV			Součet		1,875			
D 5			Komunikace pozemní					0,00
54	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 179,710		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm					
VV			" pod drenážní přechodovou vrstvu (ŠD 0/63 -150mm) "					
VV			" celkem (měřeno elektronicky) " 1295,0		1 295,000			
VV			" odpočet RS1-RS8 "					
VV			-32,6526-21,8395		-54,492			
VV			-9,9578-9,4300-11,2750		-30,663			
VV			-9,4300-9,4300-11,2750		-30,135			
VV			Součet		1 179,710			
55	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	176,957		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
56	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	176,957		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
D 8.1			Trubní vedení - retenční rýhy					0,00
57	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	101,550		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200					
VV			" RR1 " 39,2-0,5/2		38,950			
VV			" RR2+RR3 " 64,6-0,5/2*2-0,5-1,0		62,600			
VV			Součet		101,550			
58	M	28610561.1	trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200	m	103,073		0,00	vlastní
PP			trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		101,55*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		103,073			
	VV		Součet		103,073			
59	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200					
	VV		" RR1 (39,2-0,6/2)/6 " 7		7,000			
	VV		" RR2+RR3 (64,6-0,6/2*2-0,6-1,3)/6 " 11		11,000			
	VV		Součet		18,000			
60	M	286107201.1	dvouhrdlá spojka DN 200	kus	18,000		0,00	vlastní
	PP		dvouhrdlá spojka DN 200					
61	K	877350320.1	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200	kus	6,000		0,00	vlastní
	PP		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200					
	VV		" T-kus redukce DN200/100 90° (násuvné hrdlo ze všech stran) - napojení bezp. přelivu " 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
62	M	28619370.1	T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm	kus	6,000		0,00	vlastní
	PP		T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm					
63	K	871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	16,900		0,00	vlastní
	PP		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100					
64	M	28610559	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100	m	17,154		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100					
	VV		16,9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		17,154			
	VV		Součet		17,154			
65	K	871310310.1	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°	kus	8,000		0,00	vlastní
	PP		Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°					
	VV		" BPR1-8 " 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
66	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné					
67	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°					
68	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm					
69	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm					
70	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury					
71	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem					
72	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110					
	VV		"Š4 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plynostěnných DN 200	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plynostěnných DN 200					
	VV		" hrdlový uzávěr " 4		4,000			
	VV		" redukce 200/160 " 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
74	M	28610684.1	hrdlový uzávěr SN 4 DN 200	kus	4,000		0,00	vlastní
	PP		hrdlový uzávěr SN 4 DN 200					
75	M	28619390.1	redikční hrdlo HD-PE D 200/160mm	kus	1,000		0,00	vlastní
	PP		redikční hrdlo HD-PE D 200/160mm					
76	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200					
	VV		6+1		7,000			
	VV		Součet		7,000			
77	M	28610676.1	přechodové hrdlo KG DN 200	kus	7,000		0,00	vlastní
	PP		přechodové hrdlo KG DN 200					
D 8.2			Trubní vedení - přípoky				0,00	
78	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plynostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	29,450		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plynostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200					
	VV		" stoka "					
	VV		" přípojka P3 (VIP) (Š361654-Š1) " 7,2-1,3/2		6,550			
	VV		" vnitřní dešť.kanalizace P3 (Š1-Š3) " 20,45-1,3/2*2-1,3		17,850			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š2/RR1) " 4,8-1,3/2		4,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		28,550			
	VV		" potrubí "					
	VV		" přípojka P3 (VIP) (Š361654-Š1) " 7,2-1,0/2		6,700			
	VV		" vnitřní dešť.kanalizace P3 (Š1-Š3) " 20,45-1,0/2*2-1,0		18,450			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š2/RR1) " 4,8-1,0/2		4,300			
	VV		Součet		29,450			
79	M	28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	29,892		0,00	vlastní
	PP		trubka kanalizační PP DN-200 SN10					
80	K	879230191	Příplatek za práce sklon přes 20 % při montáži jakéhokoli kanalizačního potrubí DN 40 až 550	m	6,700		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek za práce sklon přes 20 % při montáži jakéhokoli kanalizačního potrubí DN 40 až 550					
	VV		" přípojka P3 (VIP) (Š361654-Š1) " 7,2-1,0/2		6,700			
	VV		Součet		6,700			
81	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		" Š1+Š2+Š3 " 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
82	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
	VV		Součet		2,020			
83	M	59224337.1	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp (škrťací šachta)	kus	1,010		0,00	vlastní
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp (škrťací šachta)					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
84	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		" Š1+Š2+Š3 " 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
85	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
	VV		Součet		2,020			
86	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
87	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,060		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		3,060			
	VV		Součet		3,060			
88	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		" Š1+Š2+Š3 " 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
89	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	3,030		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
	VV		Součet		3,030			
90	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,060		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		3,060			
	VV		Součet		3,060			
91	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
	VV		" Š1+Š2+Š3 " 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
92	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
93	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
94	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
95	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm					
	VV		" Š1+Š2+Š3 " 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
96	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		" Š1+Š2+Š3 " 1+1+1		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
97	M	55243443.1	<i>poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO</i>	<i>kus</i>	3,000		0,00	<i>vlastní</i>
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO					
98	K	877313321.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=0,66 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000		0,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=0,66 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	892351901.1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek	kus	3,000		0,00	vlastní
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek					
	VV		" stoka "					
	VV		" přípojka P3 (VIP) (Š361654-Š1) " 1		1,000			
	VV		" vnitřní dešť. kanalizace P3 (Š1-Š3) " 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,111		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 333 - ODVODNĚNÍ - PLOCHA MSKP (okolo haly)**

KSO: 827 29

Místo: BRNO

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obrtel M.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 333 - ODVODNĚNÍ - PLOCHA MSKP (okolo haly)

Místo: BRNO

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1.1 - Zemní práce - retenční rýhy	0,00
1.2 - Zemní práce - přípojky	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8.1 - Trubní vedení - retenční rýhy	0,00
8.2 - Trubní vedení - přípoky	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 333 - ODVODNĚNÍ - PLOCHA MSKP (okolo haly)

Místo: BRNO

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1.1 Zemní práce - retenční rýhy 0,00

1	K	131251207	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	7 023,926		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" výměry měřeny elektronicky v programu "					
	VV		" RR1hala "					
	VV		9,2*(1,91+1,94)/2*(29,653+0,1)		526,926			
	VV		9,2*(1,90+1,94)/2*(124,42-102,75)		382,779			
	VV		9,2*(1,90+1,82)/2*(102,75-76,4)		450,901			
	VV		9,2*(1,82+1,6)/2*(76,4-28,4)		755,136			
	VV		9,2*(1,6+1,45)/2*(28,4-15,9)		175,375			
	VV		9,2*(1,45+1,35)/2*(132,783+0,1+8,8-(124,42+29,653+0,1-15,9))		43,921			
	VV		" RR2hala "					
	VV		((7,7+7,695)/2+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*(1,265+0,15+0,5)		568,548			
	VV		" svah " 1,025*(43,0+0,1*2)*(1,265+0,15+0,5)/2		42,398			
	VV		(7,74+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*(1,043+0,15+0,5)		505,747			
	VV		" svah " 1,025*(43,0+0,1*2)*(1,043+0,15+0,5)/2		37,483			
	VV		" snížení " 0,044*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2		20,719			
	VV		" RR3-Ahala "					
	VV		" prům. hloubka 1,1 - 65% plochy, zbytek 1,2 "					
	VV		(8,78+0,1*2)*(123,8+0,1*2)*(1,1+0,35+0,5)*0,65	1 411,387				
	VV		(8,78+0,1*2)*(123,8+0,1*2)*(1,2+0,35+0,5)*0,35	798,951				
	VV		" RR3-Bhala "					
	VV		" prům. hloubka 1,1 - 80% plochy, zbytek 1,2 "					
	VV		(4,5+0,1*2)*(15,0*2-4,5)*(1,1+0,35+0,5)*0,8	186,966				
	VV		(4,5+0,1*2)*(15,0*2-4,5)*(1,2+0,35+0,5)*0,2	49,139				
	VV		" RR1z "					
	VV		(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(1,09+0,35)	493,932				
	VV		" svah " -1,09*1,09/2*(43,0+0,1*2)	-25,663				
	VV		(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(1,09+0,35)	493,932				
	VV		" svah " -1,09*1,09/2*(43,0+0,1*2)	-25,663				
	VV		"snížení " 0,274*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2	129,021				
	VV		" šachta plast " 0,05*1,75*1,75*13	1,991				
	VV	VYKOP11	Mezisoučet	7 023,926				
	VV	VYKOP1	Součet	7 023,926				
2	K	131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	7 023,926		0,00	vlastní
	VV		" inž. sítě odpojeny v rámci přípravy území "					
	VV		" náklady na demontáže a likvidace ponechaných inž. sítí "					
	VV		VYKOP1	7 023,926				
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 893,162		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" výměry měřeny elektronicky v programu "					
	VV		" RR1hala "					
	VV		(1,91+1,94)/2*((29,653+0,1)*2+9,2)	132,259				
	VV		2*(1,90+1,94)/2*(124,42-102,75)	83,213				
	VV		2*(1,90+1,82)/2*(102,75-76,4)	98,022				
	VV		2*(1,82+1,6)/2*(76,4-28,4)	164,160				
	VV		2*(1,6+1,45)/2*(28,4-15,9)	38,125				
	VV		(1,45+1,35)/2*((132,783+0,1+8,8-(124,42+29,653+0,1-15,9))*2+9,2)	22,428				
	VV		" RR2hala "					
	VV		2*((7,7+7,695)/2+0,1*2+43,0+0,1*2)*(1,265+0,15+0,5)	195,703				
	VV		2*((7,74+0,1*2+43,0+0,1*2))*(1,043+0,15+0,5)	173,160				
	VV		"snížení " 0,044*((3,5+1,85+0,1)*2+43,0+0,1*2)*2	4,761				
	VV		" RR3-Ahala "					
	VV		" prům. hloubka 1,1 - 65% plochy, zbytek 1,2 "					
	VV		(8,78+0,1*2+123,8*2+0,1*2*2)*(1,1+0,35+0,5)*0,65	325,722				
	VV		(8,78+0,1*2+123,8*2+0,1*2*2)*(1,2+0,35+0,5)*0,35	184,383				
	VV		" RR3-Bhala "					
	VV		" prům. hloubka 1,1 - 80% plochy, zbytek 1,2 "					
	VV		4*(15,0+0,1*2)*(1,1+0,35+0,5)*0,8	94,848				
	VV		4*(15,0+0,1*2)*(1,2+0,35+0,5)*0,2	24,928				
	VV		" RR1z "					
	VV		2*(7,74+0,1*2+43,0+0,05*2)*(1,023+0,15+0,5)	170,780				
	VV		2*(7,74+0,1*2+43,0+0,05*2)*(0,83+0,15+0,5)	151,078				
	VV		"snížení " 0,274*((3,5+1,85+0,05)*2+43,0+0,1*2)*2	29,592				
	VV	PAZENI1	Součet	1 893,162				
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 893,162		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		PAZENI1	1 893,162				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 893,162		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		PAZENI1		1 893,162			
6	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 893,162		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		PAZENI1		1 893,162			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7 023,926		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" vykopaná zemina " VYKOP1		7 023,926			
	VV	ODVOZ1	Součet		7 023,926			
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	12 291,871		0,00	vlastní
	VV		ODVOZ1*1,75		12 291,871			
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3 786,345		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) + dna výkopů "					
	VV		" celkem (měřeno elektronicky) "					
	VV		" RR1hala "					
	VV		965,5+24,5*17+4,0*9		1 418,000			
	VV		" RR2hala "					
	VV		286,9786+288,6973		575,676			
	VV		" RR3-Ahala "					
	VV		1100,2394		1 100,239			
	VV		" RR3-Bhala "					
	VV		117,7494		117,749			
	VV		" RR1z "					
	VV		287,3379+287,3432		574,681			
	VV		Součet		3 786,345			
10	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	5 106,203		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" směs spodní (fr. 63/125) "					
	VV		" RR1hala (RS1-17) " 1,15*1208,29		1 389,534			
	VV		" u Š5hala " 1,0*80,53		80,530			
	VV		" RR1hala (RS47-55) " 1,15*145,97		167,866			
	VV		" RR2hala "					
	VV		((7,7+7,695)/2+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*1,265		375,568			
	VV		" svah " 1,025*(43,0+0,05*2)*1,265/2		27,942			
	VV		(7,74+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*1,043		311,573			
	VV		0,15*80,8243		12,124			
	VV		" svah " 1,025*(43,0+0,1*2)*1,043/2		23,092			
	VV		" snížení " 0,044*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2		20,719			
	VV		" pás prostřední "					
	VV		0,101*3,5*(43,0+0,1*2)*2		30,542			
	VV		" pás krajní (bez drenáže) "					
	VV		0,017*1,85*(43,0+0,1*2)*2		2,717			
	VV		" RR3-Ahala "					
	VV		1,1*1100,2394+0,1*377,6		1 248,023			
	VV		" RR3-Bhala "					
	VV		1,1*117,7494+0,1*23,0		131,824			
	VV		" RR1z "					
	VV		(7,74+0,1*2-1,023)*(43,0+0,1*2)*1,023		305,687			
	VV		" svah " 1,023*(43,0+0,1*2)*1,023/2		22,605			
	VV		0,15*80,0967+0,3*102,3025		42,705			
	VV		(7,74+0,1*2-0,83)*(43,0+0,1*2)*0,83		254,936			
	VV		" svah " 0,83*(43,0+0,1*2)*0,83/2		14,880			
	VV		0,15*80,6656+0,3*101,7380		42,621			
	VV		"snížení " 0,274*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2		129,021			
	VV		" pás prostřední "					
	VV		0,109*3,5*(43,0+0,1*2)*2		32,962			
	VV		" pás krajní (bez drenáže) "					
	VV		0,018*1,85*(43,0+0,1*2)*2		2,877			
	VV	ZASYPBIOU1	Mezisoučet		4 670,348			
	VV		" směs horní (fr.32/63) "					
	VV		" RR1hala (RS1-17) " 0,35*24,5*17		145,775			
	VV		" RR1hala (RS47-55) " 0,35*4,0*9		12,600			
	VV		" RR2hala (RS18-25) " 0,35*3,5*7,0*8		68,600			
	VV		" RR3-Ahala (RS26-41(hala))" 0,35*23,8*16		133,280			
	VV		" RR3-Bhala (RS42-46(hala)) " 0,35*2,0*2,0*5		7,000			
	VV		" RR1z (RS1z-8z) " 0,35*3,5*7,0*8		68,600			
	VV	ZASYPBIOU2	Mezisoučet		435,855			
	VV	ZASYP11	Součet		5 106,203			
11	M	10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	4 903,865		0,00	vlastní
	VV		ZASYPBIOU1*1,05		4 903,865			
12	M	10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	457,648		0,00	vlastní
	VV		ZASYPBIOU2*1,05		457,648			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	5 106,203		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přesun hmot " ZASYP11		5 106,203			
14	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5 106,203		0,00	CS ÚRS 2021 02
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	88,514		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" drenážní potrubí "					
	VV		(0,232+0,2)*0,5*DREN200		101,086			
	VV		(0,12+0,2)*0,5*DREN100		7,760			
	VV	OBSYP11	Mezisoučet		108,846			
	VV		" odpočet potrubí "					
	VV		-PI*(0,232/2)*2*DREN200		-19,783			
	VV		-PI*(0,12/2)*2*DREN100		-0,549			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	OBSYP1	Součet		88,514			
16	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	177,028		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		88,514 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		177,028			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	88,514		0,00	vlastní
	VV		" přesun hmot " OBSYP1		88,514			
18	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	88,514		0,00	CS ÚRS 2021 02
19	K	175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem	m3	2,138		0,00	vlastní
	VV		" bezpečnostní přeliv "					
	VV		" RR1hala " 0,5*0,5*0,15*20		0,750			
	VV		" RR2hala " 0,5*0,5*0,15*8		0,300			
	VV		" RR3hala " 0,5*0,5*0,15*21		0,788			
	VV		" RR1z " 0,5*0,5*0,15*8		0,300			
	VV	ZAHOZ1	Součet		2,138			
20	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,138		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přesun hmot " ZAHOZ1		2,138			
21	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,138		0,00	CS ÚRS 2021 02
22	K	916260912.1	Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rŠ 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění	m	1 066,757		0,00	vlastní
	VV		" obvod - hrana "					
	VV		" PR1hala "					
	VV		2*(12,0+12,0+8,8+132,783)		331,166			
	VV		" PR2hala "					
	VV		2*((7,7+7,695)/2+0,1*2+43,0+0,1*2)		102,195			
	VV		2*(7,74+0,1*2+43,0+0,1*2)		102,280			
	VV		" PR3-Ahala "					
	VV		(8,878+0,1*2+123,8+0,1*2)*2		266,156			
	VV		" PR3-Bhala "					
	VV		(15,0+0,1)*4		60,400			
	VV		" PR1z "					
	VV		2*(7,74+0,1*2+43,0+0,1*2)*2		204,560			
	VV		Součet		1 066,757			
23	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	4 430,336		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" ochrana rýhy před znečištěním "					
	VV		" RR1hala "					
	VV		1194,53+79,65+144,01		1 418,190			
	VV		" RR2hala "					
	VV		((7,7+7,695)/2+0,1*2)*(43,0+0,1*2)		341,172			
	VV		(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)		343,008			
	VV		" RR3-Ahala "					
	VV		(8,878+0,1*2)*(123,8+0,1*2)		1 125,672			
	VV		" RR3-Bhala "					
	VV		(4,5+0,1*2)*(15,0*2+0,1*2-4,5)		120,790			
	VV		" RR1z "					
	VV		(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(1,023+0,15+0,5)		573,852			
	VV		(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(0,83+0,15+0,5)		507,652			
	VV	GEOTEXT	Součet		4 430,336			
24	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	5 094,886		0,00	vlastní
	VV		GEOTEXT*1,15		5 094,886			
25	K	113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	4 430,336		0,00	vlastní
	VV		GEOTEXT		4 430,336			
D	1.2		Zemní práce - přípojky				0,00	
26	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	328,627		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přípojka 1 (NB1-Š1(hala)) " 1,0*(2,2+2,18)/2*(9,0-2,5/2+0,5)		18,068			
	VV		" přípojka 2 (NB2-Š6(hala)) " 1,0*(2,28+2,25)/2*(9,5-2,5/2+0,5)		19,819			
	VV		" přípojka 3 (NB3-Š10(hala)) " 1,0*(1,71+1,72)/2*(9,1-2,5/2+0,5)		14,320			
	VV		" přípojka 4 (NB1z-Š1z) " 1,0*(2,28+2,06)/2*(11,5-2,5/2+0,5)		23,328			
	VV		" propoj D3A-D3B (-/Š13hala) " 1,0*(1,08+1,18)/2*21,7		24,521			
	VV		" šachty Š1,-6,-10(hala),-1z " (2,47+2,55+2,02+2,36)*2,5*2,5		58,750			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) " 1,0*(1,91+1,85)/2*(19,0-2,5/2)		33,370			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) " 1,0*(1,86+1,85)/2*(1,75-2,5/2)		0,928			
	VV		" RR2hala - propojení obou částí " 1,0*(1,94+1,84)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		59,346			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š9hala) " 1,0*(1,51+1,5)/2*(1,75-2,5/2)		0,753			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) " 1,0*(1,17+1,16)/2*(3,77+1,83/2)		5,458			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) " 1,0*(1,42+1,37)/2*(10,2-2,5/2)		12,485			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) " 1,0*(1,63+1,64)/2*(3,0-2,5/2)		2,861			
	VV		" RR1z - propojení obou částí " 1,0*(1,58+1,68)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		51,182			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0*(1,29+1,29)/2*(1,75+1,83/2)		3,438			
	VV	VYKOP21	Mezisoučet		328,627			
	VV	VYKOP2	Součet		328,627			
27	K	131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	328,627		0,00	vlastní
	VV		" inž. sítě odpojeny v rámci přípravy území "					
	VV		" náklady na demontáže a likvidace ponechaných inž. sítí "					
	VV		VYKOP2		328,627			
28	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	417,325		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přípojka 3 (NB3-Š10(hala)) " 2*(1,71+1,72)/2*(9,1-2,5/2+0,5)		28,641			
	VV		" propoj D3A-D3B (-/Š13hala) " 2*(1,08+1,18)/2*21,7		49,042			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) "					
	VV		2*(1,91+1,85)/2*(19,0-2,5/2)		66,740			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) "					
	VV		2*(1,86+1,85)/2*(1,75-2,5/2)		1,855			
	VV		" RR2hala - propojení obou částí "					
	VV		2*(1,94+1,84)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		118,692			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š9hala) "					
	VV		2*(1,51+1,5)/2*(1,75-2,5/2)		1,505			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) "					
	VV		2*(1,17+1,16)/2*(3,77+1,83/2)		10,916			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) "					
	VV		2*(1,42+1,37)/2*(10,2-2,5/2)		24,971			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) "					
	VV		2*(1,63+1,64)/2*(3,0-2,5/2)		5,723			
	VV		" RR1z - propojení obou částí "					
	VV		2*(1,58+1,68)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		102,364			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) "					
	VV		2*(1,29+1,29)/2*(1,75+1,83/2)		6,876			
	VV	PAZ2	Součet		417,325			
29	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	417,325		0,00	CS ÚRS 2021 02
30	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	216,428		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přípojka 1 (NB1-Š1(hala)) " 2*(2,2+2,18)/2*(9,0-2,5/2+0,5)		36,135			
	VV		" přípojka 2 (NB2-Š6(hala)) " 2*(2,28+2,25)/2*(9,5-2,5/2+0,5)		39,638			
	VV		" přípojka 3 (NB3-Š10(hala)) " 2*(1,71+1,72)/2*(9,1-2,5/2+0,5)		28,641			
	VV		" přípojka 4 (NB1z-Š1z) " 2*(2,28+2,06)/2*(11,5-2,5/2+0,5)		46,655			
	VV		" propoj D3A-D3B (-/Š13hala) " 2*(1,08+1,18)/2*21,7		49,042			
	VV		" šachty Š1,-6,-10(hala),-1z "					
	VV		(2,47+2,55+2,02+2,36)*2,5*4		94,000			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) "					
	VV		2*(1,91+1,85)/2*(19,0-2,5/2)		66,740			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) "					
	VV		2*(1,86+1,85)/2*(1,75-2,5/2)		1,855			
	VV		" RR2hala - propojení obou částí "					
	VV		2*(1,94+1,84)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		118,692			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š9hala) "					
	VV		2*(1,51+1,5)/2*(1,75-2,5/2)		1,505			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) "					
	VV		2*(1,17+1,16)/2*(3,77+1,83/2)		10,916			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) "					
	VV		2*(1,42+1,37)/2*(10,2-2,5/2)		24,971			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) "					
	VV		2*(1,63+1,64)/2*(3,0-2,5/2)		5,723			
	VV		" RR1z - propojení obou částí "					
	VV		2*(1,58+1,68)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		102,364			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) "					
	VV		2*(1,29+1,29)/2*(1,75+1,83/2)		6,876			
	VV		" odpočet pažení do 2m " -PAZ2		-417,325			
	VV		Součet		216,428			
31	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	216,428		0,00	CS ÚRS 2021 02
32	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	328,627		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" vykopaná zemina " VYKOP2		328,627			
	VV	ODVOZ2	Součet		328,627			
33	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	328,627		0,00	vlastní
	VV		ODVOZ2		328,627			
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	214,176		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" zásyp přípojek potrubí "					
	VV		" prostor k zásypu " VYKOP21		328,627			
	VV		" odpočet vestavěných konstrukcí "					
	VV		" přípojky "					
	VV		-(0,1+0,223+0,3)*1,0*PP200		-100,253			
	VV		" šachty Š1,-6,-10(hala),1z "					
	VV		" lože "					
	VV		" šachty prefa " -(0,1+0,1)*2,5*2,5*4		-5,000			
	VV		" skruže prefa "					
	VV		-PI*(1,3/2)*2*0,8*4		-4,247			
	VV		-PI*(1,24/2)*2*(0,25+0,5*3+1,0+0,17*3)		-3,937			
	VV		-PI*(1,04/2)*2*0,58		-0,493			
	VV		-PI*(0,84/2)*2*(0,06+0,08+0,12+0,17*4)		-0,521			
	VV	ZASYP2	Součet		214,176			
35	M	10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	224,885		0,00	vlastní
	VV		ZASYP2*1,05		224,885			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	214,176		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"přesun hmot" ZASYP2		214,176			
37	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	214,176		0,00	CS ÚRS 2021 02
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	75,405		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"přípojky "					
	VV		(0,2+0,3)*1,0*PP200		80,460			
	VV		"odpočet potrubí "					
	VV		-PI*(0,2/2)*2*PP200		-5,055			
	VV	OBSYP2	Součet		75,405			
39	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	150,810		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		75,405 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		150,810			
40	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	75,405		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"přesun hmot" OBSYP2		75,405			
41	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,405		0,00	CS ÚRS 2021 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					0,00
42	K	327591111.1	Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu	m3	5,349		0,00	vlastní
	VV		"jílová clona RR1hala " 0,3*1,0*1,91		0,573			
	VV		"jílová clona RR2hala " 0,3*1,0*(1,86+1,94+1,84+1,51)		2,145			
	VV		"jílová clona RR3hala " 0,3*1,0*(1,16+1,42)		0,774			
	VV		"jílová clona RR1z " 0,3*1,0*(1,64+1,68+1,58+1,29)		1,857			
	VV	JIL	Součet		5,349			
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
43	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	16,092		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP200		16,092			
	VV	LOZE1	Součet		16,092			
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,858		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"šachty "					
	VV		"Š1,6,10(hala), Š1z " 0,1*2,5*2,5*4		2,500			
	VV		"šachty plastové DN600 " 0,1*1,831*1,831*13		4,358			
	VV	LOZE2	Součet		6,858			
45	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku 16/32	m3	25,825		0,00	vlastní
	VV		"drenážní potrubí "					
	VV		0,1*0,5*(DREN200+DREN100)		25,825			
	VV	LOZE3	Součet		25,825			
46	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	48,775		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"přesun hmot" LOZE1+LOZE2+LOZE3		48,775			
47	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	48,775		0,00	CS ÚRS 2021 02
48	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"šachty "					
	VV		"Š1hala,6hala,10hala,1z " 0,1*2,5*2,5*4		2,500			
D 5			Komunikace pozemní					0,00
49	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 652,296		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"pod drenážní přechodovou vrstvu (ŠD 0/63 -150mm) "					
	VV		"celkem (měřeno elektronicky) "					
	VV		"RR1hala " 965,5		965,500			
	VV		"RR2hala " 181,8605+181,3605		363,221			
	VV		"RR1z " 52,4999+52,4869		104,987			
	VV		"úsek (roh) mezi RR1/RR2 " 114,3877		114,388			
	VV		"úsek (roh) mezi RR2/RR3 " 104,1996		104,200			
	VV	ŠDprechod	Součet		1 652,296			
50	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	247,844		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"přesun hmot" ŠDprechod*0,15		247,844			
51	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	247,844		0,00	CS ÚRS 2021 02
D 8.1			Trubní vedení - retenční rýhy					0,00
52	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	467,990		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"D1/RR1hala " 153,4-0,5*4		151,400			
	VV		"D2hala/RR2hala " 41,75+42,0-0,5*2		82,750			
	VV		"D3Ahala/RR3hala " 123,13-0,5*2		122,130			
	VV		"D3Bhala/RR3hala " 28,96		28,960			
	VV		"D1z/RR1z " 41,75+42,0-0,5*2		82,750			
	VV	DREN200	Součet		467,990			
53	M	28610561.1	trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200	m	475,010		0,00	vlastní
	VV		467,99 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		475,010			
54	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	80,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"D1/RR1 (153,4-0,5*4)/6 = " 26		26,000			
	VV		"D2hala/RR2 (41,75+42,0-0,5*2)/6 = " 14		14,000			
	VV		"D3Ahala/RR3 (123,13-0,5*2)/6 = " 21		21,000			
	VV		"D3Bhala/RR3 (28,96)/6 = " 5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" D1z/RR1z (41,75+42,0-0,5*2)/6 = " 14		14,000			
	VV		Součet		80,000			
55	M	286107201.1	dvouhrdlá spojka DN 200	kus	81,200		0,00	vlastní
	VV		80 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		81,200			
56	K	877350320.1	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200	kus	58,000		0,00	vlastní
	VV		" T-kus DN200/200 D3Bhala " 1		1,000			
	VV		" T-kus redukce DN200/100 90° (násuvné hrdlo ze všech stran) - napojení bezp. přelivu "					
	VV		" D1hala " 20		20,000			
	VV		" D2hala " 8		8,000			
	VV		" D3A+Bhala " 16+5		21,000			
	VV		" D1z " 8		8,000			
	VV		Součet		58,000			
	VV		Součet		0,000			
57	M	28619370.1	T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm	kus	57,000		0,00	vlastní
58	M	28619370.3	odbočka kanalizační PE-HD D 200/200mm	kus	1,000		0,00	vlastní
59	K	877350310.1	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200	kus	3,000		0,00	vlastní
	VV		" koleno D1+D3 " 2+1		3,000			
60	M	28619340.1	koleno kanalizační HD-PE 45° DN 200	kus	2,030		0,00	vlastní
	VV		2 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		2,030			
61	M	28619349.1	koleno kanalizační HD-PE 90° DN 200	kus	1,015		0,00	vlastní
	VV		1 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		1,015			
62	K	871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	48,500		0,00	vlastní
	VV		" bezpečnostní přeliv BP1-17hala, BP47-49hala "					
	VV		2,5*17+2,0*3		48,500			
	VV	DREN100	Součet		48,500			
63	M	28610559	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100	m	49,228		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		48,5 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		49,228			
64	K	871310310.1	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°	kus	36,000		0,00	vlastní
	VV		" bezpečnostní přeliv "					
	VV		" RR1hala " 20		20,000			
	VV		" RR2hala " 8		8,000			
	VV		" RR1z " 8		8,000			
	VV		Součet		36,000			
65	K	871310310.3	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100	kus	21,000		0,00	vlastní
	VV		" bezpečnostní přeliv "					
	VV		" RR3hala " 21		21,000			
66	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
67	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
68	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
69	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
70	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
71	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" hrdlový uzávěr - plast. šachty " 3		3,000			
	VV		" zátka " 1+2		3,000			
	VV		Součet		6,000			
72	M	28610684.1	hrdlový uzávěr SN 4 DN 200	kus	3,000		0,00	vlastní
73	M	28610684.3	zátka koncová HD-PE SN 4 DN 200	kus	3,000		0,00	vlastní
74	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	36,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přechodové hrdlo "					
	VV		" D " 3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		" přechodka na KG "					
	VV		" šachty " 23		23,000			
	VV		" D " 10		10,000			
	VV		Mezisoučet		33,000			
	VV		Součet		36,000			
75	M	28610676.1	přechodové hrdlo KG DN 200	kus	3,000		0,00	vlastní
76	M	28610669.1	přechodka na KG-konec trubky DN 200	kus	33,000		0,00	vlastní
D 8.2			Trubní vedení - přípoky				0,00	
77	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	162,270		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" stoka "					
	VV		" přípojka 1 " 9,0-1,3/2		8,350			
	VV		" přípojka 2 " 9,5-1,3/2		8,850			
	VV		" přípojka 3 " 9,1-1,3/2		8,450			
	VV		" přípojka Z " 11,5-1,3/2		10,850			
	VV		" propoj drenážního potrubí D3Ahala-D3Bhala (RR3B/Š13hala) " 21,7-0,5/2		21,450			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) " 19,0-1,3/2		18,350			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) " 1,75-1,3/2		1,100			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala - uvnitř RR2 (Š7hala/Š8hala) " 32,75		32,750			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š8hala) " 1,75-0,5/2		1,500			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) " 3,77-1,3/2		3,120			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) " 10,2-1,3/2		9,550			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) " 3,0-1,3/2		2,350			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1z - uvnitř RR1z (Š2z/Š3z) " 32,75		32,750			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) " 1,75-0,5/2		1,500			
	VV	PP200	Součet		160,920			
	VV		" potrubí "					
	VV		" přípojka 1 " 9,0-1,0/2		8,500			
	VV		" přípojka 2 " 9,5-1,0/2		9,000			
	VV		" přípojka 3 " 9,1-1,0/2		8,600			
	VV		" přípojka Z " 11,5-1,0/2		11,000			
	VV		" propoj drenážního potrubí D3Ahala-D3Bhala (RR3B/Š13hala) " 21,7-0,5/2		21,450			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) " 19,0-1,0/2		18,500			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) " 1,75-1,0/2		1,250			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala - uvnitř RR2 (Š7hala/Š8hala) " 32,75		32,750			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š8hala) " 1,75-0,5/2		1,500			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) " 3,77-1,0/2		3,270			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) " 10,2-1,0/2		9,700			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D4hala (Š1z/RR1z) " 3,0-1,0/2		2,500			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D4hala - uvnitř RR1z (Š2z/Š3z) " 32,75		32,750			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D4hala (RR1z/Š4z) " 1,75-0,5/2		1,500			
	VV	PP200p	Součet		162,270			
78	M	28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	164,704		0,00	vlastní
	VV		PP200p*1,015		164,704			
79	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
80	M	59224337.1	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp (škrťací šachta)	kus	4,040		0,00	vlastní
	VV		4 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		4,040			
81	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
82	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		1,010			
83	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	3,030		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		3 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		3,030			
84	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
85	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,100		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		5 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		5,100			
86	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
87	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	3,030		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		3 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		3,030			
88	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,060		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		3 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		3,060			
89	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
90	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
91	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		1,020			
92	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
93	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1,99009900990099 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		2,010			
94	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
95	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
96	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
97	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
98	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	M	55243443.1	<i>poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO</i>	kus	4,000		0,00	vlastní
100	K	877313331.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=6,06 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000		0,00	vlastní
VV		" Š1hala " 1			1,000			
101	K	877313336.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=2,64 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000		0,00	vlastní
VV		" Š6hala " 1			1,000			
102	K	877313330.2	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=5,03 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000		0,00	vlastní
VV		" Š10hala " 1			1,000			
103	K	877313331.2	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=3,72 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000		0,00	vlastní
VV		" Š1z " 1			1,000			
104	K	892351901.2	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - přípojka	kus	7,000		0,00	vlastní
D		998	Přesun hmot				0,00	
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	66,486		0,00	CS ÚRS 2021 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 350.2 - Vodovodní řad VŘ 1 - 2.část**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 350.2 - Vodovodní řád VŘ 1 - 2.část

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
1 - Zemní práce	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis: IO 350.2 - Vodovodní řad VŘ 1 - 2.část

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	HOD	360,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	DEN	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	M	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
VV			A3 "kanalizace DE 200"	1.50 * 5	7,500			
VV			B3 "plyn DN 100"	1.50 * 1	1,500			
VV			C3 "Celkem: "A3+B3"		9,000			
4	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	M	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm					
VV			A4 "kanalizace DE 315"	1.50 * 2	3,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	22,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
VV			A5 "kabely"	15.0 * 1.50	22,500			
6	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	64,560		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV			A6 "plyn"	1.10 * 1.60 * 1.50	2,640			
VV			B6 "kanalizace"	1.20 * 1.70 * 7.50	15,300			
VV			C6	1.30 * 1.80 * 3.0	7,020			
VV			D6 "kabely"	1.10 * 1.60 * 22.50	39,600			
VV			E6 "Celkem: "A6+B6+C6+D6"		64,560			
7	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	M3	1 979,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
VV			"těžitelnost : sk. 3 - 100%					
VV			A7 "z výpočtu výměr"	1979.0	1 979,000			
VV			B7 "Celkem: "A7"		1 979,000			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	M2	597,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			A8 "z výpočtu výměr"	597.80	597,800			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	M2	597,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	2 144,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
VV			A10 "z výpočtu výměr"	2144.20	2 144,200			
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	2 144,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	1 979,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	A12	"výkop celkem" 1979		1 979,000			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	1 979,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV	A13	1979		1 979,000			
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	3 958,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A14	1979 * 2.0 "t/m3		3 958,000			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	1 475,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV	A15	"zásyp šterkodrt" 1475.50		1 475,500			
	VV	B15	"Celkem: "A15		1 475,500			
16	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	T	2 533,434		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkodrt frakce 0/63					
	VV	A16	1475.5 * 1.70 "t/m3		2 508,350			
	VV	B16	A16 * 1.01"Koeficient množství		2 533,434			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	413,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A17	"z výpočtu výměr" 413.0		413,000			
18	M	58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	709,121		0,00	
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A18	413 * 1.70 "t/m3		702,100			
	VV	B18	A18 * 1.01"Koeficient množství		709,121			
D	23-M		Montáže potrubí				0,00	
104	K	230200122	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky - potrubí DN 250	M	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 250					
105	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	KPL	1,000		0,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	58,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV	A19	"z výpočtu výměr" 58.30		58,300			
20	K	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	M3	7,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30					
21	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	22,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
D	8		Trubní vedení				0,00	
22	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	M	48,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV	A22	"výpis materiálu" 48.90		48,900			
23	M	552 350 201 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 100 mm	M	49,389		0,00	
	PP		Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 100 mm					
	VV		"potrubí z tvárné litiny PN 10					
	VV		"s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou					
	VV		"vč. ochranných manžet					
	VV	A23	"DN 100 " 48.90		48,900			
	VV	B23	A23 * 1.01"Koeficient množství		49,389			
24	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	M	1,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200					
	VV	A24	"výpis materiálu" 1.60		1,600			
25	M	552 350 202 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 200 mm	M	1,616		0,00	
	PP		Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 200 mm					
	VV		"potrubí z tvárné litiny PN 10					
	VV		"s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou					
	VV		"vč. ochranných manžet					
	VV	A25	"DN 200 " 1.60		1,600			
	VV	B25	A25 * 1.01"Koeficient množství		1,616			
26	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	M	559,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250					
	VV	A26	"výpis materiálu" 559.30		559,300			
27	M	552 350 203 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 250 mm	M	564,893		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 250 mm					
	VV		"potrubí z tvárné litiny PN 10					
	VV		"s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou					
	VV		"vč. ochranných manžet					
	VV	A27	"DN 250 " 559,30		559,300			
	VV	B27	A27 * 1.01"Koeficient množství		564,893			
28	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	KUS	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"výpis materiálu					
	VV	A28	"FF- kus dl. 200 mm" 6		6,000			
29	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	KUS	6,060		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm					
30	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV	A30	"N- kus" 7		7,000			
31	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	KUS	7,070		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
32	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV	A32	"K 45° " 2		2,000			
33	M	552 350 204 R	koleno hrdlové z TLT, MMK-kus DN 100-45° se zámký v hrdlech	KUS	2,020		0,00	
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45° se zámkovým spojem v hrdlech					
34	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV	A34	"F- kus" 1		1,000			
	VV	B34	"FFR- kus" 1		1,000			
	VV	C34	"EU- kus" 1		1,000			
	VV	D34	"Celkem: "A34+B34+C34		3,000			
35	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	KUS	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80					
36	M	55253490	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100	KUS	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100					
37	M	552 350 205 R	tvarovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 100 se zámkem v hrdle	KUS	1,010		0,00	
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 100 se zámkem v hrdle					
38	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200					
	VV	A38	"K 11,25° " 1		1,000			
	VV	B38	"synoflex" 1		1,000			
	VV	C38	"Celkem: "A38+B38		2,000			
39	M	552 350 206 R	koleno hrdlové z TLT, MMK-kus DN 200-11,25° se zámký v hrdlech	KUS	1,010		0,00	
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-11,25° se zámkovým spojem v hrdlech					
40	M	HWL.797420000 01	SYNOFLEX - SPOJKA 200 (198-230)	KUS	1,010		0,00	
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA 200 (198-230)					
41	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV	A41	"F- kus" 1		1,000			
42	M	55253493	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	KUS	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200					
43	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV	A43	"T- kus DN 200/80" 1		1,000			
44	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	KUS	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80					
45	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	KUS	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A45		"MMK 11,25° " 1		1,000			
VV	B45		"MMK 30° " 2		2,000			
VV	C45		"MMK 45° " 10		10,000			
VV	D45		"Celkem: "A45+B45+C45		13,000			
46	M	552 350 207 R	<b>koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250- 11,25° se zámky</b>	KUS	1,010		0,00	
PP			koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250- 11,25° se zámky					
47	M	552 350 208 R	<b>koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250- 30° se zámky</b>	KUS	2,020		0,00	
PP			koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250- 30° se zámky					
48	M	552 350 209 R	<b>koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250- 45° se zámky</b>	M	10,100		0,00	
PP			koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250- 45° se zámky					
49	K	857362122	<b>Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250</b>	KUS	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250					
VV	A49		"EU- kus se zámkem v hrdle" 2		2,000			
VV	B49		"F- kus" 6		6,000			
VV	C49		"FFR- kus DN 250/80" 1		1,000			
VV	D49		"Celkem: "A49+B49+C49		9,000			
50	M	552 350 210 R	<b>tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 145mm DN 250 se zámkem v hrdle</b>	KUS	2,020		0,00	
PP			tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 145mm DN 250 se zámkem v hrdle					
51	M	55253494	<b>tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 250</b>	KUS	6,060		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 250					
52	M	55253623	<b>přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 250/80</b>	KUS	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 250/80					
53	K	857363131	<b>Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250</b>	KUS	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250					
VV	A53		"MMA DN 250/80" 4		4,000			
54	M	552 350 211 R	<b>tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA- kus DN 250/80 se zámky v hrdlech</b>	KUS	4,040		0,00	
PP			tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA- kus DN 250/80 se zámky v hrdlech					
55	K	857364122	<b>Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250</b>	KUS	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250					
VV	A55		"T- kus DN 250/80" 1		1,000			
VV	B55		"T- kus DN 250/100" 2		2,000			
VV	C55		"T- kus DN 250/200" 2		2,000			
VV	D55		"Celkem: "A55+B55+C55		5,000			
56	M	55253539	<b>tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/100</b>	KUS	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/100					
57	M	55253538	<b>tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/80</b>	KUS	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/80					
58	M	55253542	<b>tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/200</b>	KUS	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/200					
59	K	857 350 201 R	<b>D + M Mosazná přechodka ISIFLO T110, vně závit 32x1"</b>	KUS	1,000		0,00	
PP			D + M Mosazná přechodka ISIFLO T110, vně závit 32x1"					
60	K	891241112	<b>Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80</b>	KUS	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
61	M	42221323	<b>šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm</b>	KUS	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm					
62	M	422 350 201 R	<b>zemní souprava teleskopická k šoup. DN 80 mm, krytí 1,2-1,8 m</b>	KUS	6,000		0,00	
PP			zemní souprava teleskopická k šoup. DN 80 mm, krytí 1,2-1,8 m					
63	M	422 350 202 R	<b>zemní souprava teleskopická k šoup. DN 80 mm, krytí 1,7 - 2,7 m</b>	KUS	2,000		0,00	
PP			zemní souprava teleskopická k šoup. DN 80 mm, krytí 1,7 - 2,7 m					
64	K	891247111	<b>Montáž hydrantů podzemních DN 80</b>	KUS	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
65	M	42273589	<b>hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 700mm</b>	KUS	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm					
66	K	891261112	<b>Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100</b>	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
67	M	42221324	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 100x300mm	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 100x300mm					
68	M	422 350 203 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 100 mm, krytí 1,2-1,8 m	KUS	1,000		0,00	
			PP zemní souprava teleskopická k šoup. DN 100 mm, krytí 1,2-1,8 m					
69	M	422 350 204 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 100 mm, krytí 1,7-2,7 m	KUS	1,000		0,00	
			PP zemní souprava teleskopická k šoup. DN 100 mm, krytí 1,7-2,7 m					
70	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200					
71	M	42221327	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 200x400mm	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 200x400mm					
72	M	422 350 205 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 200 mm, krytí 1,7-2,7 m	KUS	2,000		0,00	
			PP zemní souprava teleskopická k šoup. DN 200 mm, krytí 1,7-2,7 m					
73	K	891361112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	KUS	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250					
74	M	42221328	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 250x450mm	KUS	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 250x450mm					
75	M	422 350 206 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 250 mm, krytí 1,2-1,8 m	KUS	2,000		0,00	
			PP zemní souprava teleskopická k šoup. DN 250 mm, krytí 1,2-1,8 m					
76	M	422 350 207 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 250 mm, krytí 1,7-2,7 m	KUS	2,000		0,00	
			PP zemní souprava teleskopická k šoup. DN 250 mm, krytí 1,7-2,7 m					
77	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
78	M	HWL.38001000011	PAS NAVRTÁVACÍ S UZÁVĚREM 100-1"	KUS	1,000		0,00	
			PP PAS NAVRTÁVACÍ S UZÁVĚREM 100-1"					
79	M	422 350 208 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 25 mm, krytí 1,2-1,8 m	KUS	1,000		0,00	
			PP zemní souprava teleskopická k šoup. DN 25 mm, krytí 1,2-1,8 m					
80	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100	M	97,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV	A80	"úseková A80 celková" 48.90 * 2		97,800			
81	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 200	M	7,700		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
82	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250	M	1 118,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV	A82	"úseková A82 celková" 559.30 * 2		1 118,600			
83	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	48,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
84	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 200	M	1,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
85	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250	M	559,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350					
86	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
87	K	89940 9001 R	Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	KUS	17,000		0,00	
			PP Orientační tabulka modré barvy pro uzávěry					
88	K	89940 9002 R	Orientační tabulka červené barvy pro hydranty	KUS	7,000		0,00	
			PP Orientační tabulka červené barvy pro hydranty					
89	K	89940 9003 R	Orientační sloupek modrobílě barvy, v. 2,5 m s betonovou patkou	KUS	23,000		0,00	
			PP Orientační sloupek modrobílě barvy, v. 2,5 m s betonovou patkou					
90	K	89940 9004 R	Markery prstencové	KUS	23,000		0,00	
			PP Markery prstencové					
91	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení poklopů litinových šoupátkových					
92	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
93	M	552 350 212 R	deska podkladová uličního poklopu šoupátkového	KUS	17,000		0,00	
			PP deska podkladová uličního poklopu šoupátkového					
94	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení poklopů litinových hydrantových					
95	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP poklop litinový hydrantový DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	M	552 350 213 R	deska podkladová poklopu hydrantového, vč. drenáže pro DN 80	KUS	7,000		0,00	
PP			deska podkladová poklopu hydrantového, vč. drenáže pro DN 80					
97	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí CY 6 mm <sup>2</sup>	M	1 300,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
98	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	615,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
99	K	89991 3501.2	Montáž chráničky ze sklolaminátu DN 500 mm	M	17,000		0,00	
PP			Montáž chráničky ze sklolaminátu DN 500 mm					
100	M	28641267	roury z odstředivě litého laminátu SN 10000 se spojkou DN 500	M	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			roury z odstředivě litého laminátu SN 10000 se spojkou DN 500					
101	K	899911152	Kluzná objímka výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	KUS	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm					
102	K	899913163 R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 500	KUS	2,000		0,00	
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400					
D 998			Přesun hmot				0,00	
103	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	43,148		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 360 - Přípojka vody VP 1 - Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Strana 235 z 454

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis: IO 360 - Přípojka vody VP 1 - Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 12. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis: IO 360 - Přípojka vody VP 1 - Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	M3	18,360		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"těžitelnost : sk. 3 - 100%					
	VV	A1	9.0 * 1.20 * 1.70		18,360			
	VV	B1	"Celkem: "A1		18,360			
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	M2	30,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV	A2	9.0 * 1.70 * 2		30,600			
3	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	M2	30,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	18,360		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	A4	"výkop celkem" 18.36		18,360			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	36,720		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A6	18.36 * 2.0 "t/m3		36,720			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	18,360		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV	A5	18.36		18,360			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	12,982		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV	A7	"zásyp štěrkodrt" 18.36 - 1.08 - 4.298		12,982			
	VV	B7	"Celkem: "A7		12,982			
8	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	T	22,290		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		štěrkodrt frakce 0/63					
	VV	A8	12.982 * 1.70 "t/m3		22,069			
	VV	B8	A8 * 1.01"Koeficient množství		22,290			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	4,298		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A9	9.0 * 1.20 * 0.398		4,298			
10	M	58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	7,380		0,00	
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A10	4.298 * 1.70 "t/m3		7,307			
	VV	B10	A10 * 1.01"Koeficient množství		7,380			

D 2 Zakládání 0,00

11	K	278381541	Základ pod technologická zařízení z betonu do 5 m3 tř. C 20/25 složitosti I	M3	0,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 20/25, složitosti I					
	VV	A11	"bloky ve vodoměrné šachtě" 0.80		0,800			

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	1,080		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV	A12	9.0 * 1.20 * 0.10		1,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00				
48	K	72221 9001 R	D + M Vypouštěcí ventil DN 50 PN 16	KUS	2,000		0,00	
PP			D + M Vypouštěcí ventil DN 50 PN 16					
49	K	72226 9002 R	D + M Montážní souprava pro uchycení vodoměrné sestavy	KUS	1,000		0,00	
PP			D + M Montážní souprava pro uchycení vodoměrné sestavy					
50	K	72226 9003 R	D + M Filtr - lapač nečistot DN 80 mm	KUS	1,000		0,00	
PP			D + M Filtr - lapač nečistot DN 80 mm					
51	K	722262151	Vodoměr přírubový šroubový do 40°C DN 50 horizontální	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodoměry pro vodu do 40°C přírubové šroubové horizontální DN 50					
52	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	T	0,093		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 8			Trubní vedení	0,00				
13	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	M	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80					
VV A13			"výpis materiálu" 7.0	7,000				
14	M	552 360 001 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 80 mm	M	7,070		0,00	
PP			Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 80 mm					
VV			"potrubí z tvárné litiny PN 10					
VV			"s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou					
VV			"vč. ochranných manžet					
VV A14			"DN 80 " 7.0	7,000				
VV B14			A14 * 1.01"Koefficient množství	7,070				
15	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop do DN 80	KUS	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
VV			"výpis materiálu					
VV A15			"FF- kus DN 50, dl. 250 mm" 2	2,000				
VV B15			"FF- kus DN 80, dl. dle skut." 5	5,000				
VV C15			"Celkem: "A15+B15	7,000				
16	K	852242192	Příplatek za práci v objektech na potrubí z trub litinových přírubových délky do 1 m DN 80 až 250	KUS	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m Příplatek k ceně za práce ve štolě, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech DN od 80 do 250					
17	M	55253216	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 250mm	KUS	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 250mm					
18	M	552 360 002 R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 délka dle skutečnosti	KUS	5,050		0,00	
PP			trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 délka dle skutečnosti					
19	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
VV A19			"U- kus" 1	1,000				
20	M	55253646	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80	KUS	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80					
21	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
VV A21			"FFR- kus" 2	2,000				
VV B21			"F- kus" 1	1,000				
VV C21			"Q- kus" 4	4,000				
VV D21			"N- kus" 1	1,000				
VV E21			"EU- kus" 1	1,000				
VV F21			"Celkem: "A21+B21+C21+D21+E21	9,000				
22	K	857242192	Příplatek za práci v objektech při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	KUS	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štolě, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
23	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	KUS	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
24	M	552 360 103 R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	KUS	1,010		0,00	
PP			tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80					
VV			"s odšroubovatelnou přírubou pro kotvení do stěny					
VV A24			"kus" 1	1,000				
VV B24			A24 * 1.01"Koefficient množství	1,010				
25	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	KUS	4,040		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80					
26	M	55253608	přechod přírubový litinový PN10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	KUS	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přechod přírubový litinový PN10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50					
27	M	552 361 105 R	tvárovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 80 se zámkem v hrdle	KUS	1,010		0,00	
	PP		tvárovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 80 se zámkem v hrdle					
28	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV	A28	"T- kus DN 80/50" 2		2,000			
29	K	857244192	Příplatek za práci v objektech při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
30	M	55253508	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	KUS	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50					
31	K	857 360 001 R	D + M Spojka s přírubou +GF+ (např. WAGA) DN 80 mm	KUS	1,000		0,00	
	PP		D + M Spojka s přírubou +GF+ (např. WAGA) DN 80 mm					
32	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v objektech DN 80	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80					
33	K	891181295	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200					
34	M	42221323	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm					
35	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm					
36	K	891244121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 80	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80					
37	K	891184195	Příplatek za montáž kompenzátorů v objektech DN 40 až 1200	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200					
38	M	42273006	montážní vložka přírubová litinová DN 80 PN 16	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		montážní vložka přírubová litinová DN 80 PN 16					
39	K	891245321	Montáž zpětných klapek DN 80	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80					
40	K	891185395	Příplatek za montáž klapek v objektech DN 40 až 1000	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1000					
41	M	42283506	klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN 80x260mm	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN 80x260mm					
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	M	12,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
43	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	12,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
44	K	89940 9001 R	Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	KUS	1,000		0,00	
	PP		Orientační tabulka modré barvy pro uzávěry					
45	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí CY 6 mm2	M	15,000		0,00	
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
46	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
D 998			Přesun hmot				0,00	
47	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	2,499		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

**IO 361 - Přípojka vody VP 2 - hala MSKP**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 361 - Přípojka vody VP 2 - hala MSKP

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 361 - Přípojka vody VP 2 - hala MSKP

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	HOD	240,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	DEN	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	M	1,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
4	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	2,640		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV A4			1.10 * 1.60 * 1.50		2,640			
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,661		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
VV			"těžitelnost : sk. 3 - 100%					
VV A5			"přípojka" 32.0 * 1.30 * 1.85		76,960			
VV B5			"rozšíření pro VŠ" 7.20 * 3.20 * 1.0 + 7.20 * 0.95 * 1.85 * 2		48,348			
VV C5			"pro jímku" 0.70 * 0.70 * 0.85		0,417			
VV D5			"pro drenáž" (7.20 + 3.20) * 2 * 0.30 * 0.15		0,936			
VV E5			"Celkem: "A5+B5+C5+D5		126,661			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	38,110		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV A6			(17.50 - 7.20) * 1.85 * 2		38,110			
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	55,510		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
VV			"vodoměrná šachta - VŠ					
VV A7			(7.20 * 2 + 0.95 * 4) * 3.05		55,510			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	38,110		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	55,510		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	126,661		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			"výkop celkem					
VV A10			126.661		126,661			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	126,661		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
VV A11			126.661		126,661			
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	253,322		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV A12			126.661 * 2.0 "t/m3		253,322			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	73,455		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zásyp beton. recyklátem - VŠ					
	VV	A13	"výkop" 7.20 * 3.20 * 2.85		65,664			
	VV	B13	"odp. šachta" - (7.20 * 3.20 * 0.15 + 6.0 * 2.0 * 0.10)		-4,656			
	VV	C13	- 5.80 * 1.80 * 2.60		-27,144			
	VV	D13	"Mezisoučet: "A13+B13+C13		33,864			
	VV		"zásyp štěrkodrt'					
	VV	E13	"přípojka" (32.0 - 7.20) * 1.30 * (1.85 - 0.622)		39,591			
	VV	F13	"Celkem: "A13+B13+C13+E13		73,455			
14	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	T	67,978		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV	A14	39.591 * 1.01 * 1.70 "t/m3		67,978			
15	M	58981124	recyklát betonový frakce 16/32	T	64,985		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		recyklát betonový frakce 16/32					
	VV	A15	33.864 * 1.01 * 1.90 "t/m3		64,985			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	17,779		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A16	(32.0 - 5.80) * 1.30 * 0.522		17,779			
17	M	58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	30,527		0,00	
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A17	17.779 * 1.01 * 1.70 "t/m3		30,527			
D 2			Zakládání				0,00	
18	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	M	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 100					
19	K	278381551	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C 25/30 složitosti I	M3	0,180		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 25/30, složitosti I					
	VV		"betonový kotevní blok					
	VV	A19	0.30 * 0.30 * 0.50 * 4		0,180			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	6,862		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV	A20	"přípojka" (32.0 - 5.80) * 1.30 * 0.10		3,406			
	VV	B20	"šachta" 7.20 * 3.20 * 0.15		3,456			
	VV	C20	"Celkem: "A20+B20		6,862			
21	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	1,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A21	"VŠ" 6.0 * 2.0 * 0.10		1,200			
22	K	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	M3	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30					
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	1,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV	A23	"VŠ" (6.0 + 2.0) * 2 * 0.10		1,600			
24	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	12,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
25	K	631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	1,403		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15					
	VV	A25	"VŠ - strop" 5.80 * 1.80 * 0.10		1,044			
	VV	B25	"VŠ - strop" 5.80 * 1.80 * 0.075		0,783			
	VV	C25	"odp." - 1.10 * 1.10 * 0.175 * 2		-0,424			
	VV	D25	"Celkem: "A25+B25+C25		1,403			
26	K	631311133	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	0,861		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 12/15					
	VV	A26	"VŠ - dno" 5.30 * 1.30 * 0.125		0,861			
27	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	M2	0,120		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
	VV	A27	"čerpací jímka" 0.30 * 0.10 * 4		0,120			
28	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	M2	0,120		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
29	K	632451434	Potěr piskocementový tl přes 20 do 30 mm tř. C 15 běžný	M2	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Potěr pískocementový běžný tl. přes 20 do 30 mm tl. C 15					
	VV	A29	"VŠ - dno" 6.0 * 2.0		12,000			
30	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	M2	6,890		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV	A30	"VŠ - dno" 5.30 * 1.30		6,890			
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							0,00	
72	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	M2	33,440		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie					
	VV	A72	"VŠ - stěny" (5.80 + 1.80) * 2 * 2.20		33,440			
73	M	28323005 R	fólie profilovaná (nopová) HDPE s výškou nopů 10 mm	M2	40,830		0,00	
	PP		fólie profilovaná (nopová) HDPE s výškou nopů 10 mm					
74	K	711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií přilepenou v plné ploše	M2	24,160		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné ploše					
	VV		"tlaková hydroizolace - VŠ					
	VV	A74	"VŠ - dno" 6.0 * 2.0		12,000			
	VV	B74	"VŠ - strop" 6.40 * 1.90		12,160			
	VV	C74	"Celkem: "A74+B74		24,160			
75	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	M2	27,784		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm					
76	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	M2	38,720		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S přilepenou v plné ploše					
	VV		"tlaková hydroizolace - VŠ					
	VV	A76	"VŠ - stěny" (5.80 + 1.80) * 2 * 2.20		33,440			
	VV	B76	"VŠ - vstup" 1.10 * 0.60 * 4 * 2		5,280			
	VV	C76	"Celkem: "A76+B76		38,720			
77	M	28322004.1	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	M2	46,464		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm					
78	K	711491172	Provedení izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	M2	48,320		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná					
	VV		"průmyslová netkaná geotextilie - 800 g/m2					
	VV	A78	"VŠ - dno" 6.0 * 2.0 * 2		24,000			
	VV	B78	"VŠ - strop" 6.40 * 1.90 * 2		24,320			
	VV	C78	"Celkem: "A78+B78		48,320			
79	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	M2	77,440		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
	VV		"průmyslová netkaná geotextilie - 800 g/m2					
	VV	A79	"VŠ - stěny" (5.80 + 1.80) * 2 * 2.20 * 2		66,880			
	VV	B79	"VŠ - vstup" 1.10 * 0.60 * 4 * 2 * 2		10,560			
	VV	C79	"Celkem: "A79+B79		77,440			
80	M	69311085	geotextilie netkaná ochranná PP 800g/m2	M2	132,048		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie netkaná ochranná PP 800g/m2					
	VV	A80	"vodorovná" 48.32		48,320			
	VV	B80	"svislá" 77.44		77,440			
	VV	C80	"Celkem: "A80+B80		125,760			
	VV	D80	C80 * 1.05"Koeficient množství		132,048			
81	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	T	0,333		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							0,00	
82	K	72221 9001 R	D + M Vypouštěcí ventil DN 50 PN 16	KUS	2,000		0,00	
	PP		D + M Vypouštěcí ventil DN 50 PN 16					
83	K	72226 9002 R	D + M Montážní souprava pro uchycení vodoměrné sestavy	KUS	1,000		0,00	
	PP		D + M Montážní souprava pro uchycení vodoměrné sestavy					
84	K	72226 9003 R	D + M Filtř - lapač nečistot DN 200 mm	KUS	1,000		0,00	
	PP		D + M Filtř - lapač nečistot DN 200 mm					
85	K	722262153	Vodoměr přírubový šroubový do 40°C DN 100 horizontální	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodoměry pro vodu do 40°C přírubové šroubové horizontální DN 100					
86	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	T	0,126		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 8 Trubní vedení							0,00	
31	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	M	28,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200					
	VV	A31	"výpis materiálu" 28.0		28,000			
32	M	552 361 001 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 200 mm	M	28,280		0,00	
	PP		Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"potrubí z tvárné litiny PN 10					
	VV		"s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou					
	VV		"vč. ochranných manžet					
	VV	A32	"DN 200 " 28.0		28,000			
	VV	B32	A32 * 1.01"Koeficient množství		28,280			
33	K	852262122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 100	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV	A33	"výpis materiálu" 2		2,000			
34	M	55253255	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 400mm	KUS	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 400mm					
35	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200					
	VV	A35	"U- kus" 2		2,000			
	VV	B35	"K 45"" 2		2,000			
	VV	C35	"Celkem: "A35+B35		4,000			
36	M	552 361 002 R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45° se zámký v hrdlech	KUS	2,020		0,00	
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45° se zámký v hrdlech					
37	M	552 361 003 R	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámký v hrdlech U-kus DN 200	KUS	2,020		0,00	
	PP		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámký v hrdlech U-kus DN 200					
38	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV	A38	"FFR- kus" 2		2,000			
	VV	B38	"F- kus" 2		2,000			
	VV	C38	"EU- kus" 1		1,000			
	VV	D38	"Celkem: "A38+B38+C38		5,000			
39	M	55253620	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 200/100	KUS	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 200/100					
40	M	552 361 004 R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	KUS	2,020		0,00	
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80					
	VV		"s odšroubovatelnou přírubou pro kotvení do stěny					
	VV	A40	"kus" 2		2,000			
	VV	B40	A40 * 1.01"Koeficient množství		2,020			
41	M	552 361 005 R	tvarovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 200 se zámkem v hrdle	KUS	1,010		0,00	
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 200 se zámkem v hrdle					
42	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV	A42	"T- kus DN 200/50" 2		2,000			
43	M	552 361 006 R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/50	KUS	2,020		0,00	
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/50					
44	K	891351222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200					
45	M	42221327	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 200x400mm	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 200x400mm					
46	M	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kolo ruční pro DN 200 D 350mm					
47	K	891354121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 200	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200					
48	M	42273010	montážní vložka přírubová litinová DN 200 PN 16	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		montážní vložka přírubová litinová DN 200 PN 16					
49	K	891355321	Montáž zpětných klapek DN 200	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 200					
50	M	42283518	klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN 200x500mm	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN 200x500mm					
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
52	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 200	M	64,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
53	K	892353122	Proplach vodovodního potrubí DN 200	M	32,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	9,665		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"Vodoměrná šachta					
	VV	A54	5.80 * 1.80 * 0.25		2,610			
	VV	B54	(5.80 + 1.30) * 2 * 1.70 * 0.25		6,035			
	VV	C54	(1.10 + 0.60) * 2 * 0.60 * 0.25 * 2		1,020			
	VV	D54	"Celkem: "A54+B54+C54		9,665			
55	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	1,723		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"Vodoměrná šachta					
	VV	A55	5.30 * 1.30 * 0.25		1,723			
56	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	M2	70,930		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		"Vodoměrná šachta					
	VV	A56	(5.80 + 1.80) * 2 * 2.20 + 5.30 * 1.30		40,330			
	VV	B56	(5.30 + 1.30) * 2 * 1.70		22,440			
	VV	C56	(1.10 * 0.60 * 4 + 0.60 * 0.60 * 4) * 2		8,160			
	VV	D56	"Celkem: "A56+B56+C56		70,930			
57	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	T	1,510		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
58	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		"vnější čerpací jímka					
	VV	A58	"DN 600 mm" 1		1,000			
59	M	592 361 001 R	Betonová studniční skruž 600/1000/75mm	KUS	1,000		0,00	
	PP		Betonová studniční skruž 600/1000/75mm					
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
61	M	552 361 007 R	Poklop litinový vodotěsný uzamykatelný 600 x 600 mm	KUS	2,000		0,00	
	PP		Poklop litinový vodotěsný uzamykatelný 600 x 600 mm					
62	K	89940 9001 R	Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	KUS	1,000		0,00	
	PP		Orientační tabulka modré barvy pro uzávěry					
63	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	KUS	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
64	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
65	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí CY 6 mm2	M	60,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
66	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	30,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
67	K	93994 9001 R	Těsnění potrubí DN 200 ve stěně	KUS	2,000		0,00	
	PP		Těsnění potrubí DN 200 ve stěně					
68	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	M	14,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou					
	VV	A68	(5.55 + 1.55) * 2		14,200			
69	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	M	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně					
70	M	137 361 001 R	Ocelový plech hladý s asfaltovým povrchem š. 160 mm	M	34,200		0,00	
	PP		Ocelový plech hladý s asfaltovým povrchem š. 160 mm					
D 998 Přesun hmot							0,00	
71	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	16,405		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 363 - Přípojka vody VP 4 - Lanovka stanice Pisárky - Lipová

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt: 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY  
Soupis: IO 363 - Přípojka vody VP 4 - Lanovka stanice Pisárky - Lipová

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 12. 2021  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
1 - Zemní práce	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 363 - Přípojka vody VP 4 - Lanovka stanice Pisárky - Lipová

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1		Zemní práce				0,00		
1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,796		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
VV		"těžitelnost : sk. 3 - 100%						
VV A1		"rýha" 22.0 * 1.10 * 2.40 + 12.70 * 1.10 * 3.20			102,784			
VV B1		"rozšíření pro VŠ" 2.90 * 2.30 * 3.60			24,012			
VV C1		"Celkem: "A1+B1			126,796			
2	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	224,320		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m						
VV A2		"rýha" (22.0 * 2.40 + 12.70 * 3.20) * 2			186,880			
VV B2		"rozšíření pro VŠ" (2.90 + 2.30) * 2 * 3.60			37,440			
VV C2		"Celkem: "A2+B2			224,320			
3	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	224,320		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m						
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	105,899		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
VV A4		"přebytečná zemina" 126.796 - 20.897			105,899			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	105,899		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	211,798		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
VV A6		105.899 * 2.0 "t/m3			211,798			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	107,001		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
VV A7		"zásyp štěrkodrt - rýha" 102.784			102,784			
VV B7		"odp. lože, obsyp" -(3.861 + 12.819)			-16,680			
VV C7		"Mezisoučet: "A7+B7			86,104			
VV		"hutněný zásyp zeminou						
VV D7		"výkop" 24.012			24,012			
VV E7		"odp. šachta" - (0.667 + 2.10 * 1.50 * 0.10)			-0,982			
VV F7		- (1.50 * 0.90 * 1.50 + 0.60 * 0.60 * 0.30)			-2,133			
VV G7		"Mezisoučet: "D7+E7+F7			20,897			
VV H7		"Celkem: "A7+B7+D7+E7+F7			107,001			
8	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	T	147,841		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		štěrkodrt frakce 0/63						
VV A8		86.104 * 1.70 "t/m3			146,377			
VV B8		A8 * 1.01"Koefficient množství			147,841			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	12,819		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
VV A9		(36.60 - 1.50) * 1.10 * 0.332			12,819			
10	M	58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	22,010		0,00	
PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4						
VV A10		12.819 * 1.70 "t/m3			21,792			
VV B10		A10 * 1.01"Koefficient množství			22,010			
D 23-M		Montáže potrubí				0,00		
35	K	230200116 R	Nasunutí potrubní sekce DN 25 do chráničky	M	35,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50					
36	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	KPL	1,000		0,00	
PP			Podíl přidružených výkonů					
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	4,528		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
VV A11			"rýha" (36.60 - 1.50) * 1.10 * 0.10			3,861		
VV B11			"šachta" 2.90 * 2.30 * 0.10			0,667		
VV C11			"Celkem: "A11+B11			4,528		
12	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	0,315		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
VV A12			"podkladní deska pod vodoměrnou šachtu 2.10 * 1.50 * 0.10			0,315		
13	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	0,720		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
VV A13			"podkladní deska pod vodoměrnou šachtu (2.10 + 1.50) * 2 * 0.10			0,720		
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					0,00
28	K	722130232	Potrubí vodovodní ocelové závitové svařované běžné DN 20	M	0,240		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 20					
VV A28			"uklidňovací kus - ocel 3/4" 2 * 0.12			0,240		
29	K	72221 9001 R	D + M Kulový ventil se spojkou pro napojení na PE 32	KUS	1,000		0,00	
PP			D + M Kulový ventil se spojkou pro napojení na PE 32					
VV A29			"Kulový ventil se spojkou pro napojení na PE 32 "s vni závitem 3/4"			1,000		
30	K	72221 9002 R	D + M Kulový ventil s vypouštěním a zpětnou klapkou na PE 32	KUS	1,000		0,00	
PP			D + M Kulový ventil s vypouštěním a zpětnou klapkou na PE 32					
VV A30			"Kulový ventil s vypouštěním a zpětnou klapkou "se spojkou pro napojení na PE d 32 a vni závitem 3/4"			1,000		
31	K	72226 9003 R	D + M Montážní souprava pro uchycení vodoměrné sestavy	KUS	1,000		0,00	
PP			D + M Montážní souprava pro uchycení vodoměrné sestavy					
32	K	72226 9004 R	D + M Spojka ISIFLO T 110 d 32 x 1"	KUS	1,000		0,00	
PP			D + M Spojka ISIFLO T 110 d 32 x 1"					
33	K	722262227	Vodoměr závitový jednотokový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G 3/4"x 130 R100 Qn 4,0 m3/h horizont	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 3/4" x 130 mm Qn 4,0 R100					
34	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	T	0,019		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 8			Trubní vedení					0,00
14	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop spojovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	M	35,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
15	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0	M	35,525		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m					
16	K	871231141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 75 x 6,8 mm - chránička	M	35,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm					
VV A16			"uložení chráničky" 35.0			35,000		
17	M	28613128	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 75x4,5mm	M	35,525		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 75x4,5mm					
18	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	M	73,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
19	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	36,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
20	K	8938 9001 R	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,5 m2 hl přes 1,4 do 1,6 m	KUS	1,000		0,00	
PP			Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,5 m2, světlé hloubky přes 1,4 m do 1,6 m					
21	M	5629001 R	šachta vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,1,5/1,6 m	KUS	1,000		0,00	
PP			šachta vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,5/1,6 m					
22	M	56230603	šachtový poklop z PU+rám HDPE, 12,5t 600x600x60mm	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			šachtový poklop z PU+rám HDPE, 12,5t 600x600x60mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	89940 9001 R	Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	KUS	1,000		0,00	
PP			Orientační tabulka modré barvy pro uzávěry					
24	K	899913101	Uzavírací manžeta chráničky potrubí d 32 x 75	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 25 x 50					
25	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí CY 6 mm2	M	70,000		0,00	
PP			Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
26	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	35,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
D 998			Přesun hmot					0,00
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	0,767		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 365 - Vodovodní řad VŘ-1-2

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 365 - Vodovodní řad VŘ-1-2

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 365 - Vodovodní řad VŘ-1-2

Místo:

Datum:

13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	HOD	50,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	DEN	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	4,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
VV A3			"kabely" 3 * 1.50		4,500			
4	K	139001101	Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	7,920		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV A4			"kabely" 1.10 * 1.60 * 4.50		7,920			
5	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	M3	38,850		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
VV A5			"těžitelnost : sk. 3 - 100%		38,850			
VV B5			17.50 * 1.20 * 1.85		38,850			
			"Celkem: "A5					
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	M2	64,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV A6			17.50 * 1.85 * 2		64,750			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	M2	64,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	38,850		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV A8			"výkop celkem" 38.85		38,850			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	38,850		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
VV A9			38.85		38,850			
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	77,700		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV A10			38.85 * 2.0 "t/m3		77,700			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	27,972		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV A11			"zásyp štěrkodrt " 38.85 - 2.1 - 8.778		27,972			
VV B11			"Celkem: "A11		27,972			
12	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	T	48,028		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			štěrkodrt frakce 0/63					
VV A12			27.972 * 1.70 "t/m3		47,552			
VV B12			A12 * 1.01"Koefficient množství		48,028			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	8,778		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A13	17.50 * 1.20 * 0.418		8,778			
14	M	58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	15,072		0,00	
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A14	8.778 * 1.70 "t/m3		14,923			
	VV	B14	A14 * 1.01"Koefficient množství		15,072			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	2,100		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV	A15	17.50 * 1.20 * 0.10		2,100			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
16	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	M	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV	A16	"výpis materiálu" 16.0		16,000			
17	M	552 365 001 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 100 mm	M	16,160		0,00	
	PP		Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 100 mm					
	VV		"potrubí z tvárné litiny PN 10					
	VV		"s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou					
	VV		"vč. ochranných manžet					
	VV	A17	"DN 100 " 16.0		16,000			
	VV	B17	A17 * 1.01"Koefficient množství		16,160			
18	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"výpis materiálu					
	VV	A18	"FF- kus dl. 200 mm" 1		1,000			
19	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	KUS	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm					
20	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV	A20	"N- kus" 1		1,000			
21	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	KUS	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
22	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV	A22	"F- kus" 1		1,000			
	VV	B22	"FFR- kus" 1		1,000			
	VV	C22	"EU- kus" 1		1,000			
	VV	D22	"Celkem: "A22+B22+C22		3,000			
23	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	KUS	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80					
24	M	55253490	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100	KUS	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100					
25	M	552 365 002 R	tvarovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 100 se zámkem v hrdle	KUS	1,010		0,00	
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 100 se zámkem v hrdle					
26	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
27	M	42221323	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm					
28	M	422 365 001 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 80 mm, krytí 1,2-1,8 m	KUS	1,000		0,00	
	PP		zemní souprava teleskopická k šoup. DN 80 mm, krytí 1,2-1,8 m					
29	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
30	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 700mm	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm					
31	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	M	35,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
32	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	17,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
33	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	89940 9001 R	Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	KUS	1,000		0,00	
	PP		Orientační tabulka modré barvy pro uzávěry					
35	K	89940 9002 R	Orientační tabulka červené barvy pro hydranty	KUS	1,000		0,00	
	PP		Orientační tabulka červené barvy pro hydranty					
36	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
37	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
38	M	552 365 003 R	<i>deska podkladová uličního poklopu šoupátkového</i>	KUS	1,000		0,00	
	PP		deska podkladová uličního poklopu šoupátkového					
39	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
40	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
41	M	552 365 004 R	<i>deska podkladová poklopu hydrantového, vč. drenáže pro DN 80</i>	KUS	1,000		0,00	
	PP		deska podkladová poklopu hydrantového, vč. drenáže pro DN 80					
42	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí CY 6 mm2	M	45,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
43	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
D		998	Přesun hmot				0,00	
44	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	1,606		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vypiň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vypiň údaj  
DIČ: Vypiň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 12. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		997	Přesun sutě					0,00
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	40,444		0,00	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	404,440		0,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	28,944		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		2,4*(9,93+2,13)			28,944			
4	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	11,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		2*(4,73+1,02)			11,500			
D		PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
D		741	Elektroinstalace - silnoproud					0,00
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
7	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
8	K	P13	Vytyčení IS	kus	4,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)  
Úroveň 3:  
A - NN - BVV

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Úroveň 3: **A - NN - BVV**

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
46-M-Z - Zemní práce při extr.mont.pracích - Zádlažby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Úroveň 3:

A - NN - BVV

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D 21-M Elektromontáže 0,00

1	M	v001	Odpojení kabelů a vodičů do 4 žil 1 kV do 4x 150 mm2	kus	203,000		0,00	
2	K	210902018-D	Demontáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žily 4x150 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	203,000		0,00	
3	K	218191517	Demontáž skříní tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 4.1, 8.1 bez odpojení vodičů	kus	42,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
4	K	218191540	Demontáž pilířů skříní PRIS 1, PHDSS bez odpojení vodičů	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 0,00

5	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	15,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
		vv	42*1*0,75*0,5		15,750			
6	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	15,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
		vv	42*1*0,75*0,5		15,750			
7	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	6,300		0,00	
		vv	2,4*42*(0,25*0,5*0,5)		6,300			
8	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,473		0,00	CS ÚRS 2021 02
		vv	15,75*0,03		0,473			
9	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě s ověřením stávajícího stavu	hod	142,000		0,00	

D 46-M-Z Zemní práce při extr.mont.pracích - Zásadlažby 0,00

10	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	31,500		0,00	
		vv	1*0,75*42		31,500			
11	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	31,500		0,00	
		vv	1*0,75*42		31,500			
12	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	31,500		0,00	
		vv	1*0,75*42		31,500			
13	K	460030191	Řezání podkladu nebo krytu živice tloušťky do 5 cm	m	147,000		0,00	
		vv	42*(2*1+2*0,75)		147,000			
14	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živice tloušťky do 10 cm	m	147,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		vv	42*(2*1+2*0,75)		147,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)  
Úroveň 3:  
B - VO - BVV

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Úroveň 3: **B - VO - BVV**

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
46-M-Z - Zemní práce při extr.mont.pracích - Zádlažby	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Úroveň 3: B - VO - BVV

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D 21-M Elektromontáže 0,00

1	K	218100003v	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 4x16 mm2	kus	219,000		0,00	
VV					32+28+8+18+21+47+38+27	219,000		
2	K	218812035	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m	219,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových délky do 12 m, včetně svítidla, výložníku, výbroje, základu a ekologické recyklace	kus	35,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
4	K	218191517	Demontáž skříní tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 4.1, 8.1 bez odpojení vodičů	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
5	K	vl-001	Demontáž stožárů osvětlení ocelových délky do 6 m, včetně svítidla, výbroje, základu a ekologické recyklace	kus	32,000		0,00	
6	K	vl-002	Demontáž průmyslových venkovních svítidel, včetně svítidla, výbroje a ekologické recyklace	kus	33,000		0,00	

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 0,00

7	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	3,375		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					9*1*0,75*0,5	3,375		
8	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	3,375		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					9*1*0,75*0,5	3,375		
9	M	vl51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	1,350		0,00	
VV					2.4*9*(0.25*0.5*0.5)	1,350		
10	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,101		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					3.375*0.03	0,101		
11	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě s ověřením stávajícího stavu	hod	65,000		0,00	

D 46-M-Z Zemní práce při extr.mont.pracích - Základžby 0,00

12	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	6,750		0,00	
VV					1*0,75*9	6,750		
13	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	6,750		0,00	
VV					1*0,75*9	6,750		
14	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	6,750		0,00	
VV					1*0,75*9	6,750		
15	K	460030191	Rezáni podkladu nebo krytu živického tloušťky do 5 cm	m	31,500		0,00	
VV					9*(2*1+2*0,75)	31,500		
16	K	460030192	Rezáni podkladu nebo krytu živického tloušťky do 10 cm	m	31,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					9*(2*1+2*0,75)	31,500		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 403.2 - PŘELOŽKA NN - BVV (Smyčka DUSP)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 403.2 - PŘELOŽKA NN - BVV (Smyčka DUSP)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
46-M-Z - Zemní práce při extr.mont.pracích - Základby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 403.2 - PŘELOŽKA NN - BVV (Smyčka DUSP)

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		997	Přesun sutě					0,00
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	71,436		0,00	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	714,360		0,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	11,814		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			2,2*(5,37)		11,814			
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	54,672		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			1,7*(5,28+26,88)		54,672			
5	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,950		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			2*(0,935+1,54)		4,950			
D		PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
D		741	Elektroinstalace - silnoprúd					0,00
6	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
D		M	Práce a dodávky M					0,00
D		21-M	Elektromontáže					0,00
7	K	210902018	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x150 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	204,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			(179+16)*1,05		204,750			
8	M	34113083	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x150mm2	m	204,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
9	K	210021055	Montáž příchytke kovových typ Sonap profil do 40 mm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
10	M	35432545	příchytka kabelová 29-40mm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
11	K	210100255	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x150 mm2	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
12	M	35436315	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/3+4 kabel 27-45mm/průřez 35-150mm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
13	K	210102304	Propojení kabelů silových celoplastových a s izolací spojkou do 1 kV Raychem EPKJ 0917	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
14	M	35436026	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
15	K	210191517	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 4.1, 8.1 bez zapojení vodičů	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
16	M	35711855	skříň rozpojovací jističí kompaktní pilíř celoplastové provedení výzbroj 6x sada pojistkové lišty vertikální velikosti 2 (SR622/NKW2)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
17	M	V-03	Redukce pojistkového spodku vel. 2 na 2x vel. 00	kus	8,000		0,00	
18	M	V-04	Montáž redukce pojistkového spodku	kus	8,000		0,00	
19	M	358V0000056	Drobný montážní materiál	kpl	1,000		0,00	
20	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
21	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	38,095		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			40/1,05		38,095			
22	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
23	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
24	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
25	K	741128023	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 4,00 kg	m	179,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			162+17		179,000			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
26	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	179,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			162+17		179,000			
VV			Součet		179,000			
27	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	5,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
28	M	vI002	Instalační šachta vč. vnitřního vybavení, dopravy, zařízení podkladové desky, montáže a obetonování - dle požadavků BVV	kus	1,000		0,00	
29	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
30	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
31	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	179,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
32	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	179,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
33	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	179,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
34	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	179,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	179,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			162+17		179,000			
36	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	5,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
37	M	vI51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	206,208		0,00	
VV			(179*0,8*0,6)*2,4		206,208			
38	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	5,370		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			179*0,03		5,370			
39	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	6,000		0,00	
40	K	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase	m	35,000		0,00	
VV			35		35,000			
41	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	8,000		0,00	
42	M	v_14	Montážní pěna	ks	4,000		0,00	
43	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	179,000		0,00	
44	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě s ověřením stávajícího stavu	hod	40,000		0,00	
D 46-M-Z			Zemní práce při extr.mont.pracích - Zásady				0,00	
45	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	12,100		0,00	
VV			11*1,1		12,100			
46	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	18,700		0,00	
VV			11*1,7		18,700			
47	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	15,400		0,00	
VV			11*1,4		15,400			
48	K	460030191	Řezání podkladu nebo krytu živice tloušťky do 5 cm	m	22,000		0,00	
VV			2*11		22,000			
49	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živice tloušťky do 10 cm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			2*11		22,000			
50	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			11*0,8		8,800			
51	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	15,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			11*1,4		15,400			
52	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	12,100		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			1,1*11		12,100			
53	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m	m2	18,700		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			11*1,7		18,700			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
54	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
55	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
56	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000		0,00	
57	K	P37	Zkouška zhutnění komplexní	ks	2,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 404 - ROZVODY VN - TRASA ZÁKLADNÍ - BVV (KOLEKTOR) (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
    Vyplň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Strana 270 z 454

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 404 - ROZVODY VN - TRASA ZÁKLADNÍ - BVV (KOLEKTOR) (MSKP 1. Etapa-OD)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M-Z - Zemní práce při extr.mont.pracích - Zádlažby	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 404 - ROZVODY VN - TRASA ZÁKLADNÍ - BVV (KOLEKTOR) (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vypíň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 997 Přesun sutě 0,00

1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 481,700		0,00	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	14 817,000		0,00	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	235,025		0,00	

VV 2,4\*(38,182+0,3\*199,15) 235,025

4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 167,730		0,00	
---	---	-----------	--	---	-----------	--	------	--

VV 1,7\*(23,84+226,56+231,6+196,5+8,4) 1 167,730

5	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	78,945		0,00	
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	--

VV 2\*(0,05\*293,15+0,1\*248,15) 78,945

D M Práce a dodávky M 0,00

D 46-M-Z Zemní práce při extr.mont.pracích - Zásadby 0,00

6	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	199,150		0,00	
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

VV 1,1\*14+1,3\*131+3\*1,5\*2,1+2\*2 199,150

7	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	293,150		0,00	
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	--

VV (1,7\*14+1,4\*5+1,9\*131)+3\*2,1\*1,5+2\*2 293,150

8	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	248,150		0,00	
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

VV (1,4\*14+1,1\*5+1,6\*131)+3\*1,5\*2,1+2\*2 248,150

9	K	460030191	Řezání podkladu nebo krytu živice tloušťky do 5 cm	m	329,600		0,00	
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	--

VV 2\*(14+5+131)+2\*3\*(1,5+2,1)+4\*2 329,600

10	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živice tloušťky do 10 cm	m	329,600		0,00	
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	--

VV 2\*(14+5+131)+2\*3\*(1,5+2,1)+4\*2 329,600

11	K	460891121	Osazení betonového obručníku silničního ležatého do betonu při elektromontážích	m	27,000		0,00	
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	--

12 M 59217026 obrubník betonový silniční 500x150x250mm m 27,000 0,00

13	K	468031121	Výrhání obrub při elektromontážích ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	27,000		0,00	
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	--

14	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	154,040		0,00	
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--	------	--

VV 0,8\*(14+5)+1\*131+(2,1\*1,5-1,7\*1,1)\*3+2\*2 154,040

15	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	193,540		0,00	
----	---	-----------	--	----	---------	--	------	--

VV 1,1\*14+1,3\*131+(2,1\*1,5-1,7\*1,1)\*3+2\*2 193,540

16	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	242,540		0,00	
----	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

VV 1,4\*14+1,1\*5+1,6\*131+(2,1\*1,5-1,7\*1,1)\*3+2\*2 242,540

17	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m	m2	280,540		0,00	
----	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

VV 1,7\*14+1,9\*131+(2,1\*1,5-1,7\*1,1)\*3+2\*2 280,540

18	K	576123111	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 30 mm š do 3 m	m2	7,000		0,00	
----	---	-----------	--	----	-------	--	------	--

VV 1,4\*5 7,000

D 21-M Elektromontáže 0,00

19	K	210021056	Montáž příchytok kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	1 002,000		0,00	
----	---	-----------	---	-----	-----------	--	------	--

VV 5+2+2+2+2+2+291+674+22 1 002,000

20	M	354325550	příchytka kabelová Sonap 637554 D41-54 mm	kus	1 002,000		0,00	
----	---	-----------	---	-----	-----------	--	------	--

21	K	210100311	Příplatek k ukončení kabelů za ukončení a připojení stínění v plášti žíly	kus	18,000		0,00	
----	---	-----------	---	-----	--------	--	------	--

VV 3\*(6) 18,000

22	K	210100773	Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční KSJ průřezu žíly do 240 mm2	kus	18,000		0,00	
----	---	-----------	--	-----	--------	--	------	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3*(6)		18,000			
23	M	v_25	Kabelová koncovka VN 22 kV, vnitřní RSTI	kus	18,000		0,00	
VV			3*6		18,000			
24	M	35436182	spojka 22kV kabelová, 95-240mm2	kus	15,000		0,00	
VV			3*5		15,000			
25	K	210102023	Propojení vodičů celoplastových spojkou do 22 kV venkovní páskovou Sjpl 1 až 5 žíly do 240 mm2	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			3*5		15,000			
26	K	210280001.2	vypínání zařízení, dozor správce	kus	4,000		0,00	
27	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi)	kus	8,000		0,00	
28	K	210930112	Montáž hliníkových kabelů AXEKVCEY 22 kV 1x240 mm2 volně uložených	m	3 811,500		0,00	
VV			1,05*3*(15+40+2+16+25+112+25+3+3+395+100+104+370)		3 811,500			
29	K	210931038	Montáž hliníkových kabelů AXEKVCEY 22 kV 1x240 mm2 pevně uložených	m	3 099,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			1,05*3*(10+290+674+2+2+2+2+2)		3 099,600			
30	M	34116065	kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádro Al izolace XLPE plášť PE+PVC 12,7/22kV (22-AXEKVCEY) 1x240/25mm2	m	6 911,100		0,00	CS ÚRS 2021 02
31	M	v001	Příplatek ze ztiženou dopravu do stávajícího kolektoru	kpl	1,000		0,00	
32	M	v002	Úprava stávajícího kolektoru(doplnění CETRIS desek, žlabů, drobný elektromontážní materiál)	m	291,000		0,00	
33	M	v_11.1	Betonové žlaby TK3	m	6,000		0,00	
34	K	210950101	Štítek označovací na kabel	kus	310,000		0,00	
35	K	210950111	Svazkování jednožilových kabelů vn	kus	930,000		0,00	
36	M	v_03	Pásek pro svazkování kabelů	ks	930,000		0,00	
37	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvármicových tras a kolektorů	m	3 581,550		0,00	
VV			1,05*3*(25+112+25+3+3+395+100+104+370)		3 581,550			
38	K	v_027	Montáž omezovače přepětí, vnitřní 22 kV	ks	3,000		0,00	
39	M	v_26	Omezovač přepětí VN 22 kV, vnitřní	kus	3,000		0,00	
40	K	vlastní 11	Utěsnění kabelu RDS vaky	kus	6,000		0,00	
41	M	vlastní 10	RDS vaky	kus	6,000		0,00	
42	K	vlastní 8	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	32,000		0,00	
43	M	vlastní 9	Montážní pěna	Kus	16,000		0,00	
44	M	v003	Distribuční rozvaděč VN 3K, vč. dopravy a montáže	kus	2,000		0,00	
45	M	v004	Připojení rozvaděče VN na uzemňovací soustavu, vč. materiálu	kus	2,000		0,00	
46	M	v005	Bezpečnostní tabulky v rozvodně VN, vč montáže	kus	45,000		0,00	
47	M	v006	Dielektrický koberec š.1,2 m, vč. uložení	m2	2,400		0,00	
48	M	v007	Dokončovací práce v rozvodně VN	kus	4,000		0,00	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
49	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	2 303,700		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			1,05*(15+40+2+16+25+112+25+3+3+395+100+104+370+10+290+674+2+2+2+2+2)		2 303,700			
50	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
51	K	v-006	Zkouška průchodnosti HDPE trubky, vč. protokolu	m	2 303,700		0,00	
52	M	28613960	trubka ochranná HDPE D 40mm	m	2 303,700		0,00	CS ÚRS 2021 02
53	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
54	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
55	K	220182002	Zatažení chráničky HDPE 40 mm do chráničky	m	1 193,850		0,00	
VV			1,05*(25+112+25+3+3+395+100+104+370)		1 193,850			
56	K	210950101-T	Štítek označovací na chráničku HDPE	kus	512,000		0,00	
57	K	210950111-T	Svazkování chráničky HDPE	kus	1 536,000		0,00	
58	M	v_03-T	Pásek pro svazkování chráničky HDPE	ks	1 536,000		0,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
59	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	106,625		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			11*(1,5*2,1*2,5)+2*(2*2*2,5)		106,625			
60	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	385,000		0,00	
VV			96+18+35+217+14+5		385,000			
61	K	460162112	Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny I skupiny 3	m3	796,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			1*1,5*(386+131+14)		796,500			
62	K	460281111	Pažení příložné plně výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	1 593,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			2*1,5*(631)		1 593,000			
63	K	460281113	Pažení příložné plně výkopů jam hl do 4 m	m2	198,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV			11*2,5*(2,1+1,5+2,1+1,5)		198,000			
64	K	460281121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	1 593,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
65	K	460281123	Odstranění pažení příložného výkopů jam hl do 4 m	m2	198,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4,000		0,00	
67	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	28,000		0,00	
68	K	460510303	Multikanály plastové do rýhy bez obsypu bez výkopových prací 9-cestné	m	531,000		0,00	
69	M	34573003v	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9komorový se sníženou hořlavostí	m	177,000		0,00	
70	M	34573002v	multikanál kabelovodu ohybový 9komorový z HDPE s odklonem 3°/300 mm se sníženou hořlavostí	kus	1 180,000		0,00	
71	M	34573004	vložka těsnící 9komorového multikanálu z HDPE	kus	1 357,000		0,00	
72	M	34573018	sponka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	kus	10 856,000		0,00	
73	K	460531182	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	11,000		0,00	
74	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	385,000		0,00	
75	K	460432112	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z horniny třídy I skupiny 3	m3	796,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
76	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	35,090		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					11*(2,1*1,5*2,2-1,1*1,7*2)	35,090		
77	M	34573127	víko přístupové komory kabelovodu OCEL	kus	11,000		0,00	
78	K	460662114	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 80 cm	m	770,000		0,00	
VV					2*(149+236)	770,000		
79	K	460662115	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 100 cm	m	2 124,000		0,00	
VV					4*(531)	2 124,000		
80	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	2 021,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					3*531+149+236+43	2 021,000		
81	M	vI51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	508,752		0,00	
VV					2,4*((131*0,5*1)+(217*0,8*0,8)+(19*0,5*0,8))	508,752		
82	K	460742123	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru přes 15 do 20 cm	m	370,000		0,00	
VV					139+217+14	370,000		
83	M	34571369v	trubka elektroinstalační HDPE tuhá D 200 mm	m	370,000		0,00	
VV					139+217+14	370,000		
84	K	460841133	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 2,0 m2, běžné zatížení	kus	11,000		0,00	
85	M	34573155a	komora přístupová kabelovodu, hloubka do 2,2 m	kus	11,000		0,00	
86	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	38,182		0,00	
VV					0,03*(106,625+796,5+385*0,8*1,2)	38,182		
87	K	468081524	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu železobetonovém pl přes 0,09 do 0,25 m2 tl přes 45 do 60 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
88	M	v-005	Utěsnění kabelovodu do stávajícího kolektoru	kus	2,000		0,00	
89	K	P10	Kalibrace kabelovodu	kus	12,000		0,00	
90	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	74,000		0,00	
91	K	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase	m	149,000		0,00	
92	K	P9	Utěsnění multikanálu/ chráničky v kabelové komoře	kus	27,000		0,00	
93	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	876,000		0,00	
VV					114+231+531	876,000		
94	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	60,000		0,00	
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							0,00	
95	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	
96	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	10,000		0,00	
97	K	580106010	Měření zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	3,000		0,00	
98	K	580106015	Měření měrného odporu půdy	měření	3,000		0,00	
99	K	580106031	Zkouška přepětové ochrany	měření	1,000		0,00	
100	K	v_06	Zkouška zvýšeným napětím	kpl	3,000		0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
101	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
102	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
103	K	P13	Vytyčení IS	kus	10,000		0,00	
104	K	P37	Zkouška zhutnění komplexní	ks	6,000		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 406.2 - Přeložka VO BVV (Smyčka DUSP)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 406.2 - Přeložka VO BVV (Smyčka DUSP)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 406.2 - Přeložka VO BVV (Smyčka DUSP)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 997 Přesun sutě								0,00
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	154,486		0,00	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 544,860		0,00	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	7,776		0,00	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	146,710		0,00	
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								0,00
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000		0,00	
D M Práce a dodávky M								0,00
D 21-M Elektromontáže								0,00
6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	22,000		0,00	
7	K	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	10,000		0,00	
8	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	10,000		0,00	
9	M	M1a	Svítidlo výbojkové, 100W	kus	10,000		0,00	
10	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	10,000		0,00	
11	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	10,000		0,00	
12	M	31674109v	Stožár osvětlovací uliční 10 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	10,000		0,00	
13	K	2102041R13-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	10,000		0,00	
14	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	10,000		0,00	
15	M	31673001v	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	10,000		0,00	
16	K	210204R14-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	10,000		0,00	
17	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	10,000		0,00	
18	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	10,000		0,00	
19	M	VL01	Odpojení kabelů a vodičů do 4 žil 1 kV do 4x16 mm2	kus	22,000		0,00	
20	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	361,200		0,00	
21	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	223,944		0,00	
22	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	
23	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000		0,00	
24	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	432,600		0,00	
25	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	432,600		0,00	
26	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříně VO číslem evidenčním	kus	10,000		0,00	
27	M	v_14	Montážní pěna	ks	4,000		0,00	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby								0,00
28	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	432,600		0,00	
29	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	290,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
30	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	10,000		0,00	
31	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	10,000		0,00	
32	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	1,200		0,00	
33	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	10,000		0,00	
34	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	324,000		0,00	
35	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	10,000		0,00	
36	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	34,000		0,00	
37	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	290,000		0,00	
38	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000		0,00	
39	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	8,000		0,00	
40	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	432,600		0,00	
41	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	432,600		0,00	
42	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	290,000		0,00	
43	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	290,000		0,00	
44	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	34,000		0,00	
45	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	290,000		0,00	
46	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	556,800		0,00	
47	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	3,240		0,00	
48	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	34,000		0,00	
49	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	290,000		0,00	
50	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	20,000		0,00	
51	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	324,000		0,00	
52	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	16,000		0,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
53	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
54	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
55	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 407.1 - ROZVODY NN - PÁTEŘNÍ, NABÍJEČKY 1. ETAPA, NABÍJECÍ STOJANY (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vypĺň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vypĺň údaj  
DIČ: Vypĺň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Strana 279 z 454

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 407.1 - ROZVODY NN - PÁTEŘNÍ, NABÍJEČKY 1. ETAPA, NABÍJECÍ  
STOJANY (MSKP 1. Etapa-OD)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 407.1 - ROZVODY NN - PÁTEŘNÍ, NABÍJEČKY 1. ETAPA, NABÍJECÍ STOJANY (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 997 Přesun sutě 0,00

1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	179,640		0,00	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 796,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	54,792		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		2,4*(22,83)			54,792			
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	124,848		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,7*(0,5*0,2*253+0,8*0,2*54+39,5)			124,848			

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd 0,00

5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

D M Práce a dodávky M 0,00

D 21-M Elektromontáže 0,00

7	K	210902018	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x150 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	147,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*(140)			147,000			
8	K	210902118	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x150 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	4,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*4			4,200			
9	M	34113083	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x150mm2	m	151,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
10	K	210902021	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x185 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	268,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*2*128			268,800			
11	K	210902121	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x185 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	8,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*2*4			8,400			
12	M	34113084	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x185mm2	m	277,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
13	K	210902022	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x240 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	2 125,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*4*506			2 125,200			
14	K	210902122	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x240 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*4*5			21,000			
15	M	34113085	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x240mm2	m	2 146,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
16	K	210812037	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x25 až 35 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	98,700		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*(1+5+1+7+12+17+23+28)			98,700			
17	K	210813037	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x25 až 35 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	33,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*8*4			33,600			
18	M	34111620	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x35mm2	m	132,300		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	210100005	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 35 mm2	kus	64,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		4*(16)		64,000			
	VV		Součet		64,000			
20	K	210100010	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 150 mm2	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
21	K	210100011	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 185 mm2	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
22	K	210100012	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 240 mm2	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
23	K	210021072	Montáž přichytek plastových jednoduchých KHF průměru 24-38 mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
24	M	35432541	přichytka kabelová 14-28mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
25	K	210021074	Montáž přichytek plastových jednoduchých KHF průměru 35-54 mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
26	M	35432550	přichytka kabelová 41-54mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
27	K	210102304	Propojení kabelů silových celoplastových a s izolací spojkou do 1 kV Raychem EPKJ 0917	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
28	M	35436026	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
29	K	210191517	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 4.1, 8.1 bez zapojení vodičů	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
30	M	35711858	skříň rozpojovací jistící kompaktní pilíř celoplastové provedení výzbroj 9x sada pojistkové lišty vertikální velikosti 2 (SR922/NKW2)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
31	M	v001.1	Montáž pilířové skříně bez zapojení vodičů	kus	2,000		0,00	
32	M	M01.1	Rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř, vč. fakturačního elektroměru a jištění	kus	1,000		0,00	
33	M	M01	Rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř, vč. fakturačního elektroměru a jištění	kus	1,000		0,00	
34	M	V-001	Dobíjecí sloupek s integrovaným dobíjecím kabelem 2x 22 kW, vč. dopravy, mechanické a elektrické montáže a oživení	kus	8,000		0,00	
35	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
36	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	57,143		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		60/1,05		57,143			
37	M	358V0000056	Drobný montážní materiál	kpl	1,000		0,00	
38	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
39	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
40	K	P5	Utěsnění prostupu v objektu - manžetou těsnicí	kus	4,000		0,00	
41	M	M4	Těsnící vak včetně bombičky a sponky do 160mm	kus	4,000		0,00	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
42	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	98,700		0,00	CS ÚRS 2021 02
43	K	741128023	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 4,00 kg	m	37,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		14+14+9		37,000			
44	K	741128024	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 6,00 kg	m	1 968,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		492*4		1 968,000			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
45	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	39,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		4*(1,5*2,1*2,5)+8*1*1*1		39,500			
46	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	253,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		253		253,000			
47	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	54,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		3+51		54,000			
48	M	V-002	Železobetonový základ pro instalaci nabíjecího sloupku dle požadavků výrobce dobíjecího sloupku	kus	8,000		0,00	
49	K	460162112	Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny I skupiny 3	m3	568,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1*1,5*(164+215)		568,500			
50	K	460281111	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	1 137,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		2*1,5*(164+215)		1 137,000			
51	K	460281113	Pažení příložné plné výkopů jam hl do 4 m	m2	72,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		4*2,5*(2,1+1,5+2,1+1,5)		72,000			
52	K	460281121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	1 137,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
53	K	460281123	Odstranění pažení příložného výkopů jam hl do 4 m	m2	72,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
54	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
55	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
56	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	98,700		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	98,700		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					(1+5+1+7+12+17+23+28)*1,05	98,700		
58	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	116,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					2*51+14	116,000		
59	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	116,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
60	K	460510303	Multikanály plastové do rýhy bez obsypu bez výkopových prací 9-cestné	m	379,000		0,00	
VV					164+215	379,000		
61	M	34573003v	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9komorový se sníženou hořlavostí	m	127,000		0,00	
VV					127	127,000		
62	M	34573002v	multikanál kabelovodu ohybový 9komorový z HDPE s odklonem 3°/300 mm se sníženou hořlavostí	kus	847,000		0,00	
63	M	34573004	vložka těsnící 9komorového multikanálu z HDPE	kus	974,000		0,00	
64	M	34573018	sponka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	kus	7 792,000		0,00	
65	K	460841133	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 2,0 m2, běžné zatížení	kus	4,000		0,00	
66	M	34573155a	komora přístupová kabelovodu, hloubka do 2,2 m	kus	4,000		0,00	
67	K	460531182	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	4,000		0,00	
68	M	34573127	víko přístupové komory kabelovodu OCEL	kus	4,000		0,00	
69	K	460641311-V	Štěrkový základ se zhutněním pod kabelovou komoru	m3	3,780		0,00	
VV					4*(2,1*1,5*0,3)	3,780		
70	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	253,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
71	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	54,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
72	K	460432112	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z horniny třídy I skupiny 3	m3	568,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
73	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	12,760		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					4*(2,1*1,5*2,2-1,1*1,7*2)	12,760		
74	K	460662112	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 50 cm	m	506,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					2*(253)	506,000		
75	K	460662114	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 80 cm	m	108,000		0,00	
VV					2*54	108,000		
76	K	460662115	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 100 cm	m	1 516,000		0,00	
VV					4*(164+215)	1 516,000		
77	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	1 426,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					2*(164+215+253)+3*(51+3)	1 426,000		
78	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	22,831		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					0,03*(253*0,5*0,8+54*0,8*1,2+39,5+568,5)	22,831		
79	K	P10	Kalibrace kabelovodu	kus	9,000		0,00	
80	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	22,000		0,00	
81	K	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase	m	215,000		0,00	
82	K	P9	Utěsnění multikanálu/ chráničky v kabelové komoře	kus	18,000		0,00	
83	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	38,000		0,00	
VV					22+16	38,000		
84	M	v_14	Montážní pěna	ks	19,000		0,00	
VV					11+8	19,000		
85	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	307,000		0,00	
VV					253+54	307,000		
86	K	v53.1	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	40,000		0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								0,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								0,00
87	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
88	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
89	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 408 - Šachty BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 408 - Šachty BVV (MSKP 1. Etapa-OD)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
46-M-Z - Zemní práce při extr.mont.pracích - Základby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 408 - Šachty BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		997	Přesun sutě					0,00
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	580,988		0,00	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5 809,880		0,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	198,744		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		2,4*82,81			198,744			
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	285,464		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,7*(119,68+48,24)			285,464			
5	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	96,780		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		2*48,39			96,780			
D		PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
D		741	Elektroinstalace - silnoprúd					0,00
6	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
7	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
D		M	Práce a dodávky M					0,00
D		21-M	Elektromontáže					0,00
8	K	210021074	Montáž přichytek plastových jednoduchých KHF průměru 35-54 mm	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
9	K	210902018	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žily 4x150 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	242,550		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		(178+2*25+3)*1,05			242,550			
10	M	34113083	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x150mm2	m	242,550		0,00	CS ÚRS 2021 02
11	M	35432550	přichytka kabelová 41-54mm	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
12	K	210100255	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x150 mm2	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
13	M	35436315	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/3+4 kabel 27-45mm/průřez 35-150mm	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
14	K	210102304	Propojení kabelů silových celoplastových a s izolací spojkou do 1 kV Raychem EPKJ 0917	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
15	M	35436026	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
16	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	204,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		178+2*13			204,000			
17	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	194,286		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		204/1,05			194,286			
18	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
19	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					0,00
20	K	741128023	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 4,00 kg	m	178,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					0,00
21	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř í skupiny 3	m3	75,582		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		13*(2,55*1,9*1,2)			75,582			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	vI002	Instalační šachta vč. vnitřního vybavení, dopravy, zřízení podkladové desky, montáže a obetonování - dle požadavků BVV	kus	13,000		0,00	
23	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	53,060		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		13*(2,55*1,9*1,2-1,75*1,1*0,9)			53,060			
24	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	178,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
25	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
26	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
27	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	356,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		2*178			356,000			
28	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	356,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV		2*178			356,000			
29	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	356,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		178*2			356,000			
30	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	356,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
31	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	178,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
32	M	vI51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	71,200		0,00	
VV		0,5*0,8*178			71,200			
33	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	7,394		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		0,03*(75,582+178*0,8*1,2)			7,394			
34	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	5,000		0,00	
35	K	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase	m	16,000		0,00	
36	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	26,000		0,00	
37	M	v_14	Montážní pěna	ks	13,000		0,00	
38	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	178,000		0,00	
39	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě s ověřením stávajícího stavu	hod	20,000		0,00	
D		46-M-Z	Zemní práce při extr.mont.pracích - Základžby				0,00	
40	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	251,375		0,00	
VV		1,1*178+13*2,25*1,9			251,375			
41	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	358,175		0,00	
VV		1,7*178+13*2,25*1,9			358,175			
42	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	304,775		0,00	
VV		1,4*178+13*2,25*1,9			304,775			
43	K	460030191	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 5 cm	m	463,900		0,00	
VV		2*178+13*2*(2,25+1,9)			463,900			
44	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	463,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		2*178+13*2*(2,25+1,9)			463,900			
45	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	172,950		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		0,8*178+13*(2,25*1,9-1,75*1,1)			172,950			
46	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	279,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,4*178+13*(2,25*1,9-1,75*1,1)			279,750			
47	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	226,350		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,1*178+13*(2,25*1,9-1,75*1,1)			226,350			
48	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m	m2	333,150		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,7*178+13*(2,25*1,9-1,75*1,1)			333,150			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
49	K	P11	Výtyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
50	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
51	K	P13	Výtyčení IS	kus	2,000		0,00	
52	K	P37	Zkouška zhutnění komplexní	ks	5,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 408.2 - Přeložky sdělovacích kabelů BVV - finální stav**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 408.2 - Přeložky sdělovacích kabelů BVV - finální stav

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 408.2 - Přeložky sdělovacích kabelů BVV - finální stav

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 12. 2021  
Projektant:  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
1	K	210020001R	Přeložky sdělovacích kabelů BVV - finální stav	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 409 - VÝSUVNÉ ENERGOSLOUPKY HALA (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 409 - VÝSUVNÉ ENERGOSLOUPKY HALA (MSKP 1. Etapa-OD)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 409 - VÝSUVNÉ ENERGOSLOUPKY HALA (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 997 Přesun sutě 0,00

1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	180,937		0,00	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 809,370		0,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	36,012		0,00	CS ÚRS 2021 02

VV 2,4\*15,005 36,012

4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	144,925		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

VV 1,7\*(81,92+3,33) 144,925

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 0,00

5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

D M Práce a dodávky M 0,00

D 21-M Elektromontáže 0,00

7	K	210100291	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 120 mm2	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

VV 4\*4\*2 32,000  
VV Součet 32,000

8 M 34567310 oko kabelové Al 1-10kV lisovací plná 120x12 kus 32,000 0,00 CS ÚRS 2021 02

9	K	210100294	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 240 mm2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

10 M 34567325 oko kabelové Al 1-10kV lisovací plná 240x12 kus 4,000 0,00 CS ÚRS 2021 02

11	K	210902017	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x120 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	722,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

VV (156+15+340+177)\*1,05 722,400

12	K	210902117	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x120 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

VV 4\*(2+2) 16,000

13 M 34113082 kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x120mm2 m 738,400 0,00 CS ÚRS 2021 02

14	K	210902022	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x240 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	310,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

VV 2\*148\*1,05 310,800

15	K	210902122	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x240 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

VV 2\*(12+2) 28,000

16 M 34113085 kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x240mm2 m 338,800 0,00 CS ÚRS 2021 02

17	K	210021074	Montáž přichytek plastových jednoduchých KHF průměru 35-54 mm	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

18 M 35432545 přichytka kabelová 29-40mm kus 8,000 0,00 CS ÚRS 2021 02

VV 4\*(2) 8,000

19 M 35432550 přichytka kabelová 41-54mm kus 12,000 0,00 CS ÚRS 2021 02

VV 2\*6 12,000

20	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-------------	---	---	---------	--	------	----------------

21 M 35442062 pás zemnicí 30x4mm FeZn kg 114,286 0,00 CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		120/1,05			114,286			
22	K	210120513	Montáž jističů do 400 A se zapojením vodičů	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
23	M	35822680	spoušť nadproudová pro elektronické nadproudové spouště do 250A - charakteristika L - vedení, In = 250A, bez regulace	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
24	M	35822047	připojovací sada pro elektronické nadproudové spouště, 1 ks blokové svorky pro 2× Al/Cu kabel 240mm <sup>2</sup>	sada	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
25	M	35822675	jistič do 250A 3P+N s vypínací schopností 36kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
26	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
27	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
28	K	741128023	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 4,00 kg	m	688,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
29	K	741128024	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 6,00 kg	m	296,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
30	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	8,640		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		4*(1,2*1,2*1,5)			8,640			
31	M	vI003	Energetický sloupek (1x63A, 2x32A, 4x16A, data) vč. dopravy, instalační komory, zprovoznění, zaškolení obsluhy	kus	4,000		0,00	
32	K	460841114	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m <sup>2</sup> hl od 1,0 do 1,3 m pro běžné zatížení	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
33	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	5,312		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		4*(1,2*1,2*1,5-0,8*0,8*1,3)			5,312			
34	M	vI004	Elektroměrová skříň vč. jistění a 4x fakturačního elektroměru s nepřímým měřením	kus	1,000		0,00	
35	K	210191517V	Montáž pilířových skříní bez zapojení vodičů	kus	1,000		0,00	
36	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	5,312		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		4*(1,2*1,2*1,5-0,8*0,8*1,3)			5,312			
37	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	512,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		24+148+340			512,000			
38	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
39	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
40	K	460742122	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru přes 10 do 15 cm	m	688,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		156+15+340+177			688,000			
41	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	688,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
42	K	460742123	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru přes 15 do 20 cm	m	296,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		2*148			296,000			
43	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 136/160mm, HDPE+LDPE	m	296,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
44	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	512,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
45	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	512,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
46	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	852,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		24+2*148+15+177+340			852,000			
47	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	15,005		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		0,03*(8,64+512*0,8*1,2)			15,005			
48	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	12,000		0,00	
49	K	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase	m	51,000		0,00	
50	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	60,000		0,00	
51	M	v_14	Montážní pěna	ks	30,000		0,00	
52	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	512,000		0,00	
53	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	20,000		0,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
54	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
55	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
56	K	P13	Vytyčení IS	kus	4,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 410 - PŘELOŽKA UZEMNĚNÍ VMO (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 410 - PŘELOŽKA UZEMNĚNÍ VMO (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
46-M-Z - Zemní práce při extr.mont.pracích - Základžby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 410 - PŘELOŽKA UZEMNĚNÍ VMO (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 997 Přesun sutě								0,00
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	71,376		0,00	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	713,760		0,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	50,136		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					2,4*(59,2*0,3+3,13)	50,136		
4	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	21,240		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					(0,05*82,6+0,1*64,9)*2	21,240		
D M Práce a dodávky M								0,00
D 21-M Elektromontáže								0,00
5	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	323,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					2*(76+78)*1,05	323,400		
6	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	308,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					323,4/1,05	308,000		
7	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
8	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
9	M	vl-003	Úprava zemniče pro připojení měřicí sady	kus	8,000		0,00	
10	M	vl-001	Izolační nátěr uzemnění a spojů	kg	2,000		0,00	
VV					20*0,1	2,000		
11	M	vl-002	Nátěr spojů uzemnění izolačním nátěrem	kus	20,000		0,00	
12	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
13	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00
14	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	1,008		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					4*(0,6*0,7*0,6)	1,008		
15	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	154,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					76+78	154,000		
16	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	154,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					76+78	154,000		
17	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
18	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
19	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	0,608		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					4*(0,6*0,7*0,6-0,5*0,4*0,5)	0,608		
20	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	154,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					76+78	154,000		
21	M	vl51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	2,640		0,00	
VV					2,4*11*0,5*0,2	2,640		
22	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	8,220		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					4*(0,6*0,7*0,1+(0,6*0,7-0,5*0,4)*0,4)+0,1*0,5*154	8,220		
23	K	460841111	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 0,5 m pro běžné zatížení	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
24	M	vl-004	Plastová kabelová komora 500x400 mm, hl. 500 mm	kus	4,000		0,00	
25	M	vl-005	Plastové víko pro plastovou kabelovou komoru 500x400 mm	kus	4,000		0,00	
26	K	460841141	Osazení víka z HDPE plochy do 1,0 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	460841811	Výfíznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
28	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích (1,008+154*0,5*0,8)*0,05	m3	3,130		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					3,130			
29	K	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase	m	31,000		0,00	
VV					31,000			
30	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	154,000		0,00	
31	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	10,000		0,00	
D 46-M-Z Zemní práce při extr.mont.pracích - Základžby								0,00
32	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	59,200		0,00	
VV					59,200			
33	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	82,600		0,00	
VV					82,600			
34	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	64,900		0,00	
VV					64,900			
35	K	460030191	Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 5 cm	m	118,000		0,00	
VV					118,000			
36	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 10 cm	m	118,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					118,000			
37	K	468031121	Vytrhání obrub při elektromontážích ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
38	K	460891121	Osazení betonového obrubníku silničního ležatého do betonu při elektromontážích	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
39	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	214,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
40	K	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	21,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					21,600			
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					6,500			
42	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	12,100		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					12,100			
43	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	8,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					8,800			
44	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m	m2	15,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					15,400			
45	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm	m2	1,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV					1,600			
46	M	59245032	dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní	m2	1,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								0,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								0,00
47	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
48	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
49	K	P13	Vytyčení IS	kus	4,000		0,00	
50	K	P37	Zkouška zhutnění komplexní	ks	2,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 421.2 - VO KOMUNIKACE 1. ETAPA (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vypiň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vypiň údaj  
DIČ: Vypiň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Strana 299 z 454

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 421.2 - VO KOMUNIKACE 1. ETAPA (MSKP 1. Etapa-OD)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 421.2 - VO KOMUNIKACE 1. ETAPA (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV			Práce a dodávky HSV					0,00
D 997			Přesun sutě					0,00
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	299,401		0,00	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 994,010		0,00	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	18,816		0,00	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	280,585		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV					0,00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					0,00
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000		0,00	
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 21-M			Elektromontáže					0,00
6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	34,000		0,00	
7	K	210191509	Montáž skříní pojistkových rozpojovacích	kus	2,000		0,00	
8	M	357V5	Rozpojovací skříň RF6:4, včetně jištění	kus	1,000		0,00	
9	M	357V5.1	Rozpojovací skříň RF6:5 včetně jištění	kus	1,000		0,00	
10	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	15,000		0,00	
11	M	M1aT03	Svítidlo LED sadové 50 W	kus	12,000		0,00	
12	M	M1aT15	Svítidlo LED silniční 75 W	kus	3,000		0,00	
13	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	15,000		0,00	
14	M	31674113R8	Stožár osvětlovací sadový 5 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	8,000		0,00	
15	M	31674109R6	Stožár osvětlovací uliční 8 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	7,000		0,00	
16	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	15,000		0,00	
17	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	7,000		0,00	
18	M	31673001v	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	7,000		0,00	
19	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	15,000		0,00	
20	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	15,000		0,00	
21	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	858,900		0,00	
22	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	532,518		0,00	
23	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	
24	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000		0,00	
25	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	1 193,850		0,00	
26	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	1 193,850		0,00	
27	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříně VO číslem evidenčním	kus	15,000		0,00	
28	M	v_14	Montážní pěna	ks	6,000		0,00	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					0,00
29	K	220180201	Zatažení do tvárnicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	1 193,850		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	676,000		0,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00
31	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	15,000		0,00	
32	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	15,000		0,00	
33	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	1,800		0,00	
34	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	15,000		0,00	
35	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	784,000		0,00	
36	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	419,000		0,00	
37	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	365,000		0,00	
38	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	5,000		0,00	
39	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	12,000		0,00	
40	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obšypem, průměru do 10 cm	m	1 193,850		0,00	
41	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	1 193,850		0,00	
42	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	1 182,000		0,00	
43	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	1 182,000		0,00	
44	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	419,000		0,00	
45	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	365,000		0,00	
46	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	700,800		0,00	
47	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	7,840		0,00	
48	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	419,000		0,00	
49	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	365,000		0,00	
50	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	24,000		0,00	
51	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	784,000		0,00	
52	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	60,000		0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								0,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								0,00
53	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
54	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
55	K	P13	Vytyčení IS	kus	4,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 421 - VO - SO 101, 102 (Smyčka DUSP)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 421 - VO - SO 101, 102 (Smyčka DUSP)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 421 - VO - SO 101, 102 (Smyčka DUSP)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 997 Přesun sutě								0,00
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	228,687		0,00	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 286,870		0,00	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	17,904		0,00	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	210,783		0,00	
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								0,00
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000		0,00	
6	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000		0,00	
D M Práce a dodávky M								0,00
D 21-M Elektromontáže								0,00
7	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	44,000		0,00	
8	K	210191509	Montáž skříní pojistkových rozpojovacích	kus	1,000		0,00	
9	M	357V5	Rozpojovací skříň RF5:3, včetně jištění	kus	1,000		0,00	
10	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	36,000		0,00	
11	M	M1aT10	Svítilno LED antivandal 13W	kus	6,000		0,00	
12	M	M1aT02	Svítilno LED sadové 15W	kus	5,000		0,00	
13	M	M1aT03	Svítilno LED sadové 50W	kus	15,000		0,00	
14	M	M1aT05	Svítilno LED sadové 30W	kus	4,000		0,00	
15	M	M1aT06	Svítilno LED sadové 37W	kus	2,000		0,00	
16	M	M1aT07	Svítilno LED sadové 45W	kus	4,000		0,00	
17	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	30,000		0,00	
18	M	31674113R8	Stožár osvětlovací sadový 5 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	30,000		0,00	
19	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	30,000		0,00	
20	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	30,000		0,00	
21	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	30,000		0,00	
22	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	848,400		0,00	
23	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	526,008		0,00	
24	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	
25	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000		0,00	
26	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	1 154,500		0,00	
27	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	1 039,500		0,00	
28	M	341110R10	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x6mm2 (CYKY)	m	115,000		0,00	
29	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříně VO číslem evidenčním	kus	30,000		0,00	
30	M	v_14	Montážní pěna	ks	2,000		0,00	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby								0,00
31	K	220180201	Zatažení do tvárnicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	115,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	93,000		0,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00
33	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	30,000		0,00	
34	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	30,000		0,00	
35	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	3,600		0,00	
36	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	30,000		0,00	
37	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	746,000		0,00	
38	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	653,000		0,00	
39	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	93,000		0,00	
40	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4,000		0,00	
41	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	12,000		0,00	
42	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	115,000		0,00	
43	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	115,000		0,00	
44	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	186,000		0,00	
45	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	186,000		0,00	
46	K	4605100R12	Montáž lišty elektroinstalační	m	110,000		0,00	
47	M	3457135R11	lišta elektroinstalační, včetně spojovacího materiálu	m	110,000		0,00	
48	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	653,000		0,00	
49	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	93,000		0,00	
50	M	vI51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	178,560		0,00	
51	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	7,460		0,00	
52	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	653,000		0,00	
53	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	93,000		0,00	
54	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	8,000		0,00	
55	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	746,000		0,00	
56	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	30,000		0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								0,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								0,00
57	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
58	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
59	K	P13	Vytyčení IS	kus	4,000		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 422 - VO PARKOVIŠTĚ P1 (MSKP 1. Etapa-OD)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 422 - VO PARKOVIŠTĚ P1 (MSKP 1. Etapa-OD)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 422 - VO PARKOVIŠTĚ P1 (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 997 Přesun sutě								0,00
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	100,358		0,00	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 003,580		0,00	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	6,960		0,00	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	93,398		0,00	
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								0,00
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000		0,00	
D M Práce a dodávky M								0,00
D 21-M Elektromontáže								0,00
6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	12,000		0,00	
7	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	12,000		0,00	
8	M	M1aT17	Svítilno LED silniční 65W	kus	2,000		0,00	
9	M	M1aT18	Svítilno LED silniční 57W	kus	10,000		0,00	
10	K	210204011R1	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 14 m	kus	12,000		0,00	
11	M	31674111R2	Stožár osvětlovací uliční 14 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	12,000		0,00	
12	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	12,000		0,00	
13	K	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg	kus	6,000		0,00	
14	M	31673001R3	výložník obloukový dvojitý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	6,000		0,00	
15	K	210204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	6,000		0,00	
16	M	M5	Elektrovýzbroy stožárová - 2 okruhy	kus	6,000		0,00	
17	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	317,000		0,00	
18	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	196,540		0,00	
19	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	
20	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000		0,00	
21	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	423,150		0,00	
22	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	423,150		0,00	
23	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříně VO číslem evidenčním	kus	6,000		0,00	
24	M	v_14	Montážní pěna	ks	3,000		0,00	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby								0,00
25	K	220180201	Zatažení do tvárnicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	423,150		0,00	
26	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	88,000		0,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00
27	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	6,000		0,00	
28	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	0,720		0,00	
30	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	9,000		0,00	
31	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	290,000		0,00	
32	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	202,000		0,00	
33	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	88,000		0,00	
34	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000		0,00	
35	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	8,000		0,00	
36	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	423,150		0,00	
37	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	423,150		0,00	
38	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	176,000		0,00	
39	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	176,000		0,00	
40	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	202,000		0,00	
41	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	88,000		0,00	
42	M	v/51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	168,960		0,00	
43	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	2,900		0,00	
44	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	202,000		0,00	
45	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	88,000		0,00	
46	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	12,000		0,00	
47	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	290,000		0,00	
48	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	40,000		0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

49	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
50	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
51	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 423 - VO PARKOVIŠTĚ P2 (MSKP 1. Etapa-OD)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 423 - VO PARKOVIŠTĚ P2 (MSKP 1. Etapa-OD)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 423 - VO PARKOVIŠTĚ P2 (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 997 Přesun sutě								0,00
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	162,159		0,00	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 621,590		0,00	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	10,128		0,00	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	152,031		0,00	
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								0,00
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000		0,00	
D M Práce a dodávky M								0,00
D 21-M Elektromontáže								0,00
6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	20,000		0,00	
7	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	15,000		0,00	
8	M	M1aT15	Svítidlo LED silniční 75W	kus	4,000		0,00	
9	M	M1aT17	Svítidlo LED silniční 65W	kus	11,000		0,00	
10	K	210204011R5	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 16 m	kus	10,000		0,00	
11	M	31674111v	Stožár osvětlovací uliční 16 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	10,000		0,00	
12	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	15,000		0,00	
13	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	5,000		0,00	
14	M	31673001v	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	5,000		0,00	
15	K	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg	kus	5,000		0,00	
16	M	31673001R3	výložník obloukový dvojitý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	5,000		0,00	
17	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	10,000		0,00	
18	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	10,000		0,00	
19	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	464,100		0,00	
20	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	287,742		0,00	
21	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	
22	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000		0,00	
23	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	720,300		0,00	
24	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	680,400		0,00	
25	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříně VO číslem evidenčním	kus	10,000		0,00	
26	M	v_14	Montážní pěna	ks	6,000		0,00	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby								0,00
27	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	680,400		0,00	
28	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	366,000		0,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	10,000		0,00	
30	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	10,000		0,00	
31	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	1,200		0,00	
32	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	15,000		0,00	
33	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	422,000		0,00	
34	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	201,000		0,00	
35	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	221,000		0,00	
36	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,000		0,00	
37	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	10,000		0,00	
38	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	680,400		0,00	
39	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	680,400		0,00	
40	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	564,000		0,00	
41	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	564,000		0,00	
42	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	201,000		0,00	
43	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	221,000		0,00	
44	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	385,920		0,00	
45	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	4,220		0,00	
46	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	221,000		0,00	
47	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	201,000		0,00	
48	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	22,000		0,00	
49	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	422,000		0,00	
50	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	40,000		0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

51	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
52	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
53	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 424 - VO PARKOVIŠTĚ P3 - BUS, TAXI, MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vypĺň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vypĺň údaj  
DIČ: Vypĺň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Strana 315 z 454

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 424 - VO PARKOVIŠTĚ P3 - BUS, TAXI, MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
997 - Přesun sutě		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd		0,00
M - Práce a dodávky M		0,00
21-M - Elektromontáže		0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby		0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 424 - VO PARKOVIŠTĚ P3 - BUS, TAXI, MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D997Přesun sutě

0,00

1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	65,281		0,00	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	652,810		0,00	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	4,608		0,00	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	60,673		0,00	

DPSVPráce a dodávky PSV

0,00

D741Elektroinstalace - silnoproud

0,00

5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

DMPráce a dodávky M

0,00

D21-MElektromontáže

0,00

6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	28,000		0,00	
7	K	210191509	Montáž skříní pojistkových rozpojovacích	kus	1,000		0,00	
8	M	357V5	Rozpojovací skříň RF5:3, včetně jistění	kus	1,000		0,00	
9	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	19,000		0,00	
10	M	M1a16	Svítidlo LED silniční 70W	kus	1,000		0,00	
11	M	M1a17	Svítidlo LED silniční 65W	kus	3,000		0,00	
12	M	M1a24	Svítidlo LED silniční 38W	kus	8,000		0,00	
13	M	M1a25	Svítidlo LED silniční 30W	kus	8,000		0,00	
14	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	13,000		0,00	
15	M	31674111v	Stožár osvětlovací uliční 14 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	13,000		0,00	
16	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	19,000		0,00	
17	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	7,000		0,00	
18	M	31673001v	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	7,000		0,00	
19	K	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg	kus	6,000		0,00	
20	M	31673001R3	výložník obloukový dvojitý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	6,000		0,00	
21	K	210204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	13,000		0,00	
22	M	M5	Elektrovýzbroy stožárová - 2 okruhy	kus	13,000		0,00	
23	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	374,850		0,00	
24	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	232,407		0,00	
25	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	
26	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000		0,00	
27	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	525,000		0,00	
28	M	341111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	525,000		0,00	
29	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříně VO číslem evidenčním	kus	13,000		0,00	
30	M	v_14	Montážní pěna	ks	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
31	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	525,000		0,00	
32	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	151,000		0,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
33	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	14,000		0,00	
34	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	13,000		0,00	
35	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	1,560		0,00	
36	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro líniové stavby DN 300	m	19,500		0,00	
37	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	329,000		0,00	
38	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	139,000		0,00	
39	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	53,000		0,00	
40	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000		0,00	
41	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	4,000		0,00	
42	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	525,000		0,00	
43	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	525,000		0,00	
44	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	241,000		0,00	
45	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	241,000		0,00	
46	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	139,000		0,00	
47	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	53,000		0,00	
48	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	101,760		0,00	
49	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	1,920		0,00	
50	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	139,000		0,00	
51	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	53,000		0,00	
52	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	14,000		0,00	
53	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	192,000		0,00	
54	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	40,000		0,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
55	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
56	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
57	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 425 - VO PLOCHA MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 425 - VO PLOCHA MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 425 - VO PLOCHA MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 997 Přesun sutě								0,00
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	158,806		0,00	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 588,060		0,00	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	8,832		0,00	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	149,974		0,00	
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								0,00
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000		0,00	
D M Práce a dodávky M								0,00
D 21-M Elektromontáže								0,00
6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	32,000		0,00	
7	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	16,000		0,00	
8	M	M1aT01	Svítidlo LED sadové 75 W	kus	16,000		0,00	
9	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	16,000		0,00	
10	M	31674109R6	Stožár osvětlovací uliční 8 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	16,000		0,00	
11	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	16,000		0,00	
12	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	16,000		0,00	
13	M	31673001v	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	16,000		0,00	
14	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	16,000		0,00	
15	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	16,000		0,00	
16	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	651,000		0,00	
17	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	403,620		0,00	
18	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	
19	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000		0,00	
20	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	915,600		0,00	
21	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	915,600		0,00	
22	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříně VO číslem evidenčním	kus	16,000		0,00	
23	M	v_14	Montážní pěna	ks	6,000		0,00	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby								0,00
24	K	220180201	Zatažení do tvárnicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	915,600		0,00	
25	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	539,000		0,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00
26	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	16,000		0,00	
27	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	16,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	1,920		0,00	
29	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	24,000		0,00	
30	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	588,000		0,00	
31	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	114,000		0,00	
32	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	254,000		0,00	
33	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	6,000		0,00	
34	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	12,000		0,00	
35	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	915,600		0,00	
36	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	915,600		0,00	
37	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	931,000		0,00	
38	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	931,000		0,00	
39	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	114,000		0,00	
40	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	254,000		0,00	
41	M	v/51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	487,680		0,00	
42	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	3,680		0,00	
43	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	114,000		0,00	
44	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	254,000		0,00	
45	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	28,000		0,00	
46	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	368,000		0,00	
47	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	60,000		0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

48	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
49	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
50	K	P13	Vytyčení IS	kus	4,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 426 - VO NAPOJENÍ OBJEKTU Retail Park Nový Tuzex s.r.o. (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vypĺň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vypĺň údaj  
DIČ: Vypĺň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Strana 323 z 454

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 426 - VO NAPOJENÍ OBJEKTU Retail Park Nový Tuzex s.r.o. (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 426 - VO NAPOJENÍ OBJEKTU Retail Park Nový Tuzex s.r.o. (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum:

13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV			Práce a dodávky HSV					0,00
D 997			Přesun sutě					0,00
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	31,715		0,00	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	317,150		0,00	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,424		0,00	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	29,291		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV					0,00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					0,00
5	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč	kus	1,000		0,00	
6	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000		0,00	
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 21-M			Elektromontáže					0,00
7	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	6,000		0,00	
8	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	3,000		0,00	
9	M	M1aT19	Svítilno LED silniční 55W	kus	3,000		0,00	
10	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000		0,00	
11	M	31674109R6	Stožár osvětlovací uliční 8 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	3,000		0,00	
12	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	3,000		0,00	
13	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000		0,00	
14	M	31673001v	Výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	3,000		0,00	
15	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	3,000		0,00	
16	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	3,000		0,00	
17	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	112,350		0,00	
18	M	35441073	Drát D 10mm FeZn	kg	69,657		0,00	
19	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	
20	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000		0,00	
21	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	129,150		0,00	
22	M	34111080	Kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	129,150		0,00	
23	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříně VO číslem evidenčním	kus	3,000		0,00	
24	M	v_14	Montážní pěna	ks	1,000		0,00	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					0,00
25	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	129,150		0,00	
26	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	32,000		0,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	3,000		0,00	
28	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	3,000		0,00	
29	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	0,360		0,00	
30	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	4,500		0,00	
31	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	101,000		0,00	
32	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	85,000		0,00	
33	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	16,000		0,00	
34	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,000		0,00	
35	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000		0,00	
36	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	129,150		0,00	
37	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	129,150		0,00	
38	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	32,000		0,00	
39	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	32,000		0,00	
40	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	85,000		0,00	
41	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	16,000		0,00	
42	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	30,720		0,00	
43	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	1,010		0,00	
44	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	85,000		0,00	
45	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	16,000		0,00	
46	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	2,000		0,00	
47	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	101,000		0,00	
48	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	8,000		0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

49	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
50	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
51	K	P13	Vytyčení IS	kus	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 451.1 - PŘÍPOJKA SLABOPROUDU HALA MSKP

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 451.1 - PŘÍPOJKA SLABOPROUDU HALA MSKP

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 451.1 - PŘÍPOJKA SLABOPROUDU HALA MSKP

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		M	Práce a dodávky M				0,00	
D		21-M	Elektromontáže				0,00	
1	K	210020001R	PŘÍPOJKA SLABOPROUDU HALA MSKP	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 451.2 - PŘÍPOJKA SLABOPROUDU HALA MSKP - energosloupky

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 451.2 - PŘÍPOJKA SLABOPROUDU HALA MSKP - energosloupky

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 451.2 - PŘÍPOJKA SLABOPROUDU HALA MSKP - energosloupky

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 12. 2021  
Projektant:  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 21-M			Elektromontáže					0,00
1	K	210020001R	PŘÍPOJKA SLABOPROUDU HALA MSKP - energosloupky	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 452.2 - SLP METROPOLITNÍ SÍŤ 1. ETAPA (přípojka do MSKP)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vypĺň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vypĺň údaj  
DIČ: Vypĺň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Strana 333 z 454

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 452.2 - SLP METROPOLITNÍ SÍŤ 1. ETAPA (přípojka do MSKP)

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 452.2 - SLP METROPOLITNÍ SÍŤ 1. ETAPA (přípojka do MSKP)

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		M	Práce a dodávky M				0,00	
D		21-M	Elektromontáže				0,00	
1	K	210020001R	SLP METROPOLITNI SÍŤ 1. ETAPA (přípojka do MSKP)	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 454.3 - KAMEROVÝ SYSTÉM 2. ETAPA (PŘÍPOJKY NN) (MSKP 2. Etapa-OD)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
    Vyplň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Strana 336 z 454



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 454.3 - KAMEROVÝ SYSTÉM 2. ETAPA (PŘÍPOJKY NN) (MSKP 2. Etapa-OD)

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Vypiň údaj

Datum: 13. 12. 2021  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 454.3 - KAMEROVÝ SYSTÉM 2. ETAPA (PŘÍPOJKY NN) (MSKP 2. Etapa-OD)

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 997 Přesun sutě 0,00

1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,584		0,00	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	25,840		0,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,374		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		2,4*0,156			0,374			
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,210		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,7*(13*0,2*0,5)			2,210			

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 0,00

5	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

D M Práce a dodávky M 0,00

D 21-M Elektromontáže 0,00

6	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	3,150		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*3			3,150			
7	K	210813035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	4,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*4			4,200			
8	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	7,350		0,00	CS ÚRS 2021 02
9	K	210812065	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x10 až 16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	180,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*172			180,600			
10	K	210813065	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x10 až 16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	4,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*4			4,200			
11	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	184,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
12	K	210021071	Montáž příchytok plastových jednoduchých KHF průměru 16-25 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
13	M	35432540	příchytka kabelová 11-18mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
14	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		4*2+5*2			18,000			
15	M	vI001	Montáž pilířové skříně bez zapojení vodičů	kus	2,000		0,00	
16	M	M01	Rozváděč elektroměrový kompaktní pilíř, vč. fakturačního elektroměru a jištění	kus	1,000		0,00	
17	M	vI004	Rozváděč kompaktní pilíř	kus	1,000		0,00	
18	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
19	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	38,095		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		40/1,05			38,095			
20	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
21	M	358V0000056	Drobný montážní materiál	kpl	1,000		0,00	

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	152,250		0,00	CS ÚRS 2021 02
23	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	183,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*(3+172)			183,750			
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
24	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
25	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
26	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	175,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
27	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	175,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
28	K	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	m	183,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
29	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	183,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
30	K	460742122	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru přes 10 do 15 cm	m	152,250		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*145			152,250			
31	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	152,250		0,00	CS ÚRS 2021 02
32	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,156		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		0,03*(13*0,5*0,8)			0,156			
33	K	P01	Utěsnění kabelu v chráničce vodotěsnou pěnou	kus	6,000		0,00	
34	M	M02	Montážní pěna - vodotěsná	kus	2,000		0,00	
35	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	6,000		0,00	
36	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	175,000		0,00	
37	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	10,000		0,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
38	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
39	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
40	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 456.3 - DOPRAVNÍ TELEMATIKA 2. ETAPA (NN) (MSKP 2. Etapa-OD)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
    Vyplň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Strana 340 z 454

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 456.3 - DOPRAVNÍ TELEMATIKA 2. ETAPA (NN) (MSKP 2. Etapa-OD)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 456.3 - DOPRAVNÍ TELEMATIKA 2. ETAPA (NN) (MSKP 2. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV			Práce a dodávky HSV					0,00
D 997			Přesun sutě					0,00
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	14,518		0,00	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	145,180		0,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,632		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		2,4*0,68			1,632			
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,886		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,7*(55*0,5*0,2+13*0,8*0,2)			12,886			
D PSV			Práce a dodávky PSV					0,00
D 741			Elektroinstalace - silnoprúd					0,00
5	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 21-M			Elektromontáže					0,00
6	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	90,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*(39+35+12)			90,300			
7	K	210813011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	12,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*(4+4+4)			12,600			
8	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	102,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
9	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
10	K	210813035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
11	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
12	K	210812063	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	158,550		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*(56+59+36)			158,550			
13	K	210813063	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	16,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*(16)			16,800			
14	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	175,350		0,00	CS ÚRS 2021 02
15	K	210021071	Montáž příchytok plastových jednoduchých KHF průměru 16-25 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
16	M	35432540	příchytka kabelová 11-18mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
17	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		3*(6)			18,000			
18	K	210100013	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		5*8			40,000			
19	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
VV		4*2			8,000			
20	M	vI001	Montáž elektroměrné pilířové skříně bez zapojení vodičů	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	M01	Rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř, vč. fakturačního elektroměru a jistění	kus	1,000		0,00	
22	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
23	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	19,048		0,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	20/1,05		19,048			
24	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
25	M	358V0000056	Drobný montážní materiál	kpl	1,000		0,00	
		D 22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
26	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	250,950		0,00	CS ÚRS 2021 02
27	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	84,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	14+13+9+6+3*14		84,000			
		D 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
28	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
29	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
30	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
31	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
32	K	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	m	250,950		0,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	1,05*(39+35+12+2+56+59+36)		250,950			
33	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	250,950		0,00	CS ÚRS 2021 02
34	K	460742122	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru přes 10 do 15 cm	m	98,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	2*(13+9+6+14)+14		98,000			
35	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	98,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
36	M	v003	Uzavírací zátka pro korugované chráničky D110mm	kus	12,000		0,00	
37	K	460742123	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru přes 15 do 20 cm	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
38	M	34571358-200	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 172/200mm, HDPE+LDPE	m	14,000		0,00	
39	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
40	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
41	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	237,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	39+56+59+35+12+36		237,000			
42	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	237,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	39+56+59+35+12+36		237,000			
43	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,680		0,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	(55+13)/100		0,680			
44	K	P01	Utěsnění kabelu v chráničce vodotěsnou pěnou	kus	26,000		0,00	
45	M	M02	Montážní pěna - vodotěsná	kus	8,000		0,00	
46	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	10,000		0,00	
47	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	68,000		0,00	
48	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	20,000		0,00	
		D VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
		D VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
49	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
50	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
51	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY  
Soupis:  
IO 450.2 - PŘELOŽKA CETIN (nové vedení k hlavní stanici lanovky Hlinky)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 450.2 - PŘELOŽKA CETIN (nové vedení k hlavní stanici lanovky Hlinky)

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 12. 2021  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis: IO 450.2 - PŘELOŽKA CETIN (nové vedení k hlavní stanici lanovky Hlinky)

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D M Práce a dodávky M								0,00
D 21-M Elektromontáže								0,00
1	K	210020001R	PŘELOŽKA CETIN (nové vedení k hlavní stanici lanovky Hlinky)	kpl	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

**IO 501 - STL Plynovod PE 90**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 501 - STL Plynovod PE 90

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
99 - Staveništní přesun hmot	0,00
M23 - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 501 - STL Plynovod PE 90

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	891,430		0,00	
---	---	--------------	---	----	---------	--	------	--

PP Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně  
Poznámka k položce:  
Zemní práce

P Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

VV (86+580)\*(1\*(1,2+0,03) "rušený plynovod:" 819,180  
VV (93-8)\*1\*(1,2+0,05+0,1-0,5) "nový plynovod:" 72,250  
VV Součet 891,430

2	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	891,430		0,00	
---	---	--------------	--	----	---------	--	------	--

PP Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,  
Poznámka k položce:  
Zemní práce

P Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

3	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	14,300		0,00	
---	---	--------------	---	----	--------	--	------	--

PP Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3  
Poznámka k položce:  
Zemní práce

P Ruční výkop jam, rýh a šachet: s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

VV 8\*1\*(1,2+0,05+0,1-0,5) "část stávajícího potrubí - kontrola:" 6,800  
VV 5\*1\*1,5 "napojení na stávající řad:" 7,500  
VV Součet 14,300

4	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 796,460		0,00	
---	---	--------------	--	----	-----------	--	------	--

PP Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m  
Poznámka k položce:  
Zemní práce

P Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh: pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

VV (86+580)\*(1,2+0,03)\*2 "rušený plynovod:" 1 638,360  
VV (93)\*(1,2+0,05+0,1-0,5)\*2 "nový plynovod:" 158,100  
VV Součet 1 796,460

5	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1 796,460		0,00	
---	---	--------------	---	----	-----------	--	------	--

PP Odstranění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 2 m  
Poznámka k položce:  
Zemní práce

P Odstranění pažení a rozeptření rýh: pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

6	K	151101301R00	Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	905,730		0,00	
---	---	--------------	---	----	---------	--	------	--

PP Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i> ----- <i>Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů:</i> <i>s potřebným přepažováním,</i> -----					
7	K	151101311R00	Odstranění rozeptření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	905,730		0,00	
	PP		Odstranění rozeptření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i> ----- <i>Odstranění rozeptření stěn výkopů:</i> <i>s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,</i> -----					
8	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	445,715		0,00	
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i> ----- <i>Svislé přemístění výkopku:</i> <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</i> -----					
9	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 719,220		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i> ----- <i>Vodorovné přemístění výkopku:</i> <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> -----					
10	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	46,120		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i> ----- <i>Vodorovné přemístění výkopku:</i> <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> -----					
11	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	859,610		0,00	
	PP		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i> ----- <i>Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku</i> ----- <i>nakládání výkopku :</i> <i>nakládání výkopku</i> -----					
12	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	46,120		0,00	
	PP		Uložení sypaniny do násypů nezhutněných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i> ----- <i>Uložení sypaniny</i> -----					
13	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	873,910		0,00	
	PP		Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i> ----- <i>Zásyp sypaninou se zhutněním:</i> <i>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,</i> -----					
14	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	22,520		0,00	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i> ----- <i>Obsyp potrubí:</i> <i>sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,</i> -----					
	VV		93*(0,2+0,05-3,14*0,05*0,05)		22,520			
	VV		Součet		22,520			
15	K	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny	m3	40,430		0,00	
	PP		Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i> ----- <i>Obsyp objektů:</i> <i>sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve</i> <i>vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru</i> <i>zhuštění,</i> ----- <i>příplatek</i> -----					
16	K	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	83,016		0,00	
	PP		Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i> ----- <i>Poplatky za skládku</i> -----					
17	M	58337310R	šterkopísek frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	42,788		0,00	
	PP		šterkopísek frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B					
18	M	59691001.AR	recyklát betonový; frakce 0,0 až 16,0 mm	t	27,170		0,00	
	PP		recyklát betonový; frakce 0,0 až 16,0 mm					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	9,300		0,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace</i> -----					
	P		<i>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty:</i> <i>v otevřeném výkopu,</i> -----					
	VV		93*1*0,1		9,300			
	VV		Součet		9,300			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
20	K	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	93,000		0,00	
	PP		Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace</i> -----					
	P		<i>Výstražné fólie</i> -----					
	D	99	Staveništní přesun hmot				0,00	
21	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	89,737		0,00	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu <i>Poznámka k položce:</i> <i>Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace</i> -----					
	P		<i>Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových:</i> <i>vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů</i> -----					
	D	M23	Montáže potrubí				0,00	
22	K	230021046R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 70 x 3,2	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 70 x 3,2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> -----					
	P		<i>Montáž trubních dílů přivařov. tř. 11-13 do 1 kg</i> -----					
	VV		1 "dýnko:"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	230081046R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 76 x 3,2	kus	43,000		0,00	
	PP		Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 76 x 3,2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> -----					
	P		<i>Demontáže</i> -----					
	VV		86/2 "DN 63:"		43,000			
	VV		Součet		43,000			
24	K	230083032R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 44,5 x 3,6	kus	290,000		0,00	
	PP		Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 44,5 x 3,6 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> -----					
	P		<i>Demontáže</i> -----					
	VV		580/2 "DN 40:"		290,000			
	VV		Součet		290,000			
25	K	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	93,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i>					
	P		<i>Ostatní práce na potrubí</i> <i>čištění potrubí</i>					
26	K	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	93,000		0,00	
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i>					
	P		<i>Tlakové zkoušky těsnosti potrubí:</i> <i>Položky pro přípravu vymezeného úseku pro zkoušky těsnosti a provedení zkoušky těsnosti podle ČSN 13 0020 kapalinou nebo plynem.</i>					
27	K	230180070R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1	kus	18,000		0,00	
	PP		Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i>					
	P		<i>Potrubí z plastických hmot</i>					
	VV		2+1+15		18,000			
	VV		Součet		18,000			
28	K	230200019R00	Montáž plynovodů, 108 x 5,6	m	93,000		0,00	
	PP		Montáž plynovodů, 108 x 5,6 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i>					
	P		<i>Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13:</i> <i>Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.</i>					
29	K	230230003R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 100	m	93,000		0,00	
	PP		Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 100 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i>					
	P		<i>Tlakové zkoušky a čištění</i>					
30	K	230230003R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 100	m	93,000		0,00	
	PP		Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 100 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i>					
	P		<i>Tlakové zkoušky a čištění</i>					
31	K	900R00	Hzs - nezmeřitelné práce	h	5,000		0,00	
	PP		propoje 2x DN 100					
	VV		5 "kontrola stavu potrubí a šoupěte:"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
32	K	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	10,000		0,00	
	PP		Hzs-zkousky v ramci montaz.praci <i>Poznámka k položce:</i> <i>Přirážky k montážním ceníkům</i>					
	P		<i>Hodinové zúčtovací sazby</i>					
33	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	8,000		0,00	
	PP		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Přirážky k montážním ceníkům</i>					
	P		<i>Hodinové zúčtovací sazby</i>					
34	M	1001100	T kus PE 100 SDR 17, DN 90/90, 90 st	ks	2,000		0,00	
	PP		T kus PE 100 SDR 17, DN 90/90, 90 st					
35	M	286136374R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 93,4 mm; l = 12 000,0 mm	m	102,300		0,00	
	PP		trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 93,4 mm; l = 12 000,0 mm					
	VV		93*1,1		102,300			
	VV		Součet		102,300			
36	M	286543041R	DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 90 mm; G 3"; spoj svařovaný	kus	1,000		0,00	
	PP		DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 90 mm; G 3"; spoj svařovaný					
37	M	55283842R	dýnko	kus	1,000		0,00	
	PP		dýnko					
38	M	HWL.405608009 011	D+M šoupátka např. Hawle E2 4056 DN 90	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M šoupátka např. Hawle E2 4056 DN 90					
39	M	HWL.175500000 000	D+M šoupátkového poklopu	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M šoupátkového poklopu					
40	M	HWL.960110016 003	D+M teleskopického prodloužení	kus	1,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			D+M teleskopického prodloužení					
41	M	HWL.523031508016	D+M navrtávacího kusu např. Saturn 315/90	kus	1,000		0,00	
PP			D+M navrtávacího kusu např. Saturn 315/90					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ  
Soupis:  
IO 502 - STL Přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 13. 12. 2021
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 502 - STL Přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
99 - Staveništní přesun hmot	0,00
M21 - Elektromontáže	0,00
M23 - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 502 - STL Přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	5,040		0,00	
---	---	--------------	---	----	-------	--	------	--

PP  
Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3  
Poznámka k položce:  
Zemní práce  
-----  
P  
Ruční výkop jam, rýh a šachet:  
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční  
dopravní prostředek  
-----

VV 7\*0,8\*(1,2+0,2-0,5) 5,040  
VV Součet 5,040

2	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,600		0,00	
---	---	--------------	---	----	--------	--	------	--

PP  
Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv  
mezerovitost, hloubky do 2 m  
Poznámka k položce:  
Zemní práce  
-----  
P  
Zřízení pažení a rozepření stěn rýh:  
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,  
-----

VV 7\*2\*(1,2+0,2-0,5) 12,600  
VV Součet 12,600

3	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	12,600		0,00	
---	---	--------------	--	----	--------	--	------	--

PP  
Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m  
Poznámka k položce:  
Zemní práce  
-----  
P  
Odstranění pažení a rozepření rýh:  
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od  
kraje výkopu,  
-----

4	K	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	5,040		0,00	
---	---	--------------	--	----	-------	--	------	--

PP  
Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném,  
hloubky do 4 m  
Poznámka k položce:  
Zemní práce  
-----  
P  
Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů:  
s potřebným přepažováním,  
-----

5	K	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	5,040		0,00	
---	---	--------------	--	----	-------	--	------	--

PP  
Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do  
4 m  
Poznámka k položce:  
Zemní práce  
-----  
P  
Odstranění rozepření stěn výkopů:  
s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,  
-----

6	K	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4	m3	5,040		0,00	
---	---	--------------	--	----	-------	--	------	--

PP  
Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4  
Poznámka k položce:  
Zemní práce  
-----  
P  
Svislé přemístění výkopku nošením:  
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do  
dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,  
-----

7	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,828		0,00	
---	---	--------------	---	----	-------	--	------	--

PP  
Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes  
9 000 do 10 000 m  
Poznámka k položce:  
Zemní práce  
-----  
P  
Vodorovné přemístění výkopku:  
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,  
zpáteční cesta vozidla.  
-----

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,212		0,00	
	PP		Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i>					
	P		<i>Zásyp sypaninou se zhutněním:</i> <i>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,</i>					
9	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,268		0,00	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu <i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i>					
	P		<i>Obsyp potrubí:</i> <i>sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,</i>					
	VV		7*(0,8*(0,2+0,03)-3,14*0,03*0,03)		1,268			
	VV		Součet		1,268			
10	K	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny	m3	3,212		0,00	
	PP		Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny <i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i>					
	P		<i>Obsyp objektů:</i> <i>sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,</i>  <i>příplatek</i>					
11	K	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	3,291		0,00	
	PP		Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů <i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemní práce</i>					
	P		<i>Poplatky za skládku</i>					
12	M	58337310R	šterkopísek frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	2,410		0,00	
	PP		šterkopísek frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
13	K	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,560		0,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace</i>					
	P		<i>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty:</i> <i>v otevřeném výkopu,</i>					
	VV		7*0,1*0,8		0,560			
	VV		Součet		0,560			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
14	K	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	7,000		0,00	
	PP		Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace</i>					
	P		<i>Výstražné fólie</i>					
	D	99	Staveništní přesun hmot				0,00	
15	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3,483		0,00	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu <i>Poznámka k položce:</i> <i>Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace</i>					
	P		<i>Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových:</i> <i>vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů</i>					
	D	M21	Elektromontáže				0,00	
16	K	210800525RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 2,5 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	7,000		0,00	
	PP		Montáž vodiče H07V-U (CY), 2,5 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Elektromontáže</i> ----- <i>Montáž vodiče</i> -----					
	D	M23	Montáže potrubí				0,00	
17	K	230032028R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 65	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 65					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> ----- <i>Montáž spojů přírubových</i> -----					
	VV		2 "přechod ocel/plyn:"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	230038217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 16, DN 65	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 16, DN 65					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> ----- <i>Montáž armatur přírubových</i> -----					
19	K	230120044R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65	m	7,000		0,00	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> ----- <i>Ostatní práce na potrubí</i> ----- <i>čištění potrubí</i> -----					
20	K	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,000		0,00	
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> ----- <i>Tlakové zkoušky těsnosti potrubí:</i> <i>Položky pro přípravu vymezeného úseku pro zkoušky těsnosti a</i> <i>provedení zkoušky těsnosti podle ČSN 13 0020 kapalinou nebo</i> <i>plynem.</i> -----					
21	K	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	7,000		0,00	
	PP		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> ----- <i>Potrubí z plastických hmot</i> -----					
22	K	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> ----- <i>Příslušenství plynovodů</i> -----					
23	K	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž litinového poklopu - plynovod					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> ----- <i>Příslušenství plynovodů</i> -----					
24	K	230230017R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80	m	7,000		0,00	
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> ----- <i>Tlakové zkoušky a čištění</i> -----					
25	K	230258	D+M tvarovek isyflo DN 63 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M tvarovek isyflo DN 63 mm					
26	K	230888	Napojení na stávající řad DN 90, PE	kus	1,000		0,00	
	PP		Napojení na stávající řad DN 90, PE					
27	K	230-999	přechodka plyn/ocel DN 90	kus	2,000		0,00	
	PP		přechodka plyn/ocel DN 90					
28	K	900R00	Hzs - nezmeřitelné práce	h	5,000		0,00	
	PP		propoje 2x DN 100					
29	K	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	8,000		0,00	
	PP		Hzs-zkousky v ramci montaz.praci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přirážky k montážním ceníkům</i> ----- <i>Hodinové zúčtovací sazby</i> -----					
30	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Přirážky k montážním ceníkům</i> -----					
P			<i>Hodinové zúčtovací sazby</i> -----					
31	M	28613958.AR	trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 6000,0 mm	m	7,700		0,00	
PP			trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 6000,0 mm					
32	M	4222697123R	šoupátko pro plyn s volným koncem vřetene, krátká stavební délka; pro plyn, bioplyn, vzduch; médium plyn, vzduch; DN 65; T do 50 °C; PN 16; L = 170 mm; otáčky/zdvih 18,0; těleso tvárná litina; víko tvárná litina; klín pogumován pryží, vřeteno korozivzdorn	kus	1,000		0,00	
PP			šoupátko pro plyn s volným koncem vřetene, krátká stavební délka; pro plyn, bioplyn, vzduch; médium plyn, vzduch; DN 65; T do 50 °C; PN 16; L = 170 mm; otáčky/zdvih 18,0; těleso tvárná litina; víko tvárná litina; klín pogumován pryží, vřeteno korozivzdorn					
33	M	42291357R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro plyn, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách, číchaček na chráničkách, kulových kohoutů se zemní soupravou, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 21	kus	1,000		0,00	
PP			poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro plyn, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách, číchaček na chráničkách, kulových kohoutů se zemní soupravou, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 21					
34	M	42293275R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 350; krycí hloubka 1,5 - 1,8 m	kus	1,000		0,00	
PP			souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 350; krycí hloubka 1,5 - 1,8 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ  
Soupis:  
IO 503 - STL Přípojka MSKC

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 503 - STL Přípojka MSKC

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
783 - Nátěry	0,00
M23 - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 503 - STL Přípojka MSKC

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D783Nátěry

0,00

1	K	783425250R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, jednonásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	1,500		0,00	
	PP		Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, jednonásobné s 1x emailováním a základním nátěrem Poznámka k položce: Nátěry					
	P		Nátěry potrubí a armatur syntetické: na vzduchu schnoucí					

D M23Montáže potrubí

0,00

2	K	230011060R00	Montáž trubky ocelové 89 x 5,6	m	1,500		0,00	
	PP		Montáž trubky ocelové 89 x 5,6 Poznámka k položce: Montáže potrubí					
	P		Potrubí ocelové: V položkách jsou zakalkulovány náklady na všechny běžné související operace k provedení kompletní montáže.					
3	K	230040012R00	Montáž závitových dílů DN 3 1/2"	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž závitových dílů DN 3 1/2" Poznámka k položce: Montáže potrubí					
	P		Trubní díly závitové					
4	K	230040032R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 3 1/2"	kus	1,000		0,00	
	PP		Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 3 1/2" Poznámka k položce: Montáže potrubí					
	P		Trubní díly závitové					

5	K	230120045R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	4,500		0,00	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80 Poznámka k položce: Montáže potrubí					
	P		Ostatní práce na potrubí čištění potrubí					

6	K	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,000		0,00	
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80 Poznámka k položce: Montáže potrubí					
	P		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí: Položky pro přípravu vymezeného úseku pro zkoušky těsnosti a provedení zkoušky těsnosti podle ČSN 13 0020 kapalinou nebo plynem.					

7	K	230180026R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5,1	m	3,000		0,00	
	PP		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5,1 Poznámka k položce: Montáže potrubí					
	P		Potrubí z plastických hmot					

8	K	230180070R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1 Poznámka k položce: Montáže potrubí					
	P		Potrubí z plastických hmot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	230220	D+M uzávěru DN 80 vč tvarovky pro napojení na přechodku plast/ocel	kus	1,000		0,00	
PP D+M uzávěru DN 80 vč tvarovky pro napojení na přechodku plast/ocel								
9	K	230230017R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80	m	4,500		0,00	
PP Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80 Poznámka k položce: Montáže potrubí								
P Tlakové zkoušky a čištění								
11	K	230258999	Napojení na PE odbočku DN 90	kus	1,000		0,00	
PP Napojení na PE odbočku DN 90								
12	K	230-999	přechodka plyn/ocel DN 90	kus	2,000		0,00	
PP přechodka plyn/ocel DN 90								
VV 1+1 2,000								
VV Součet 2,000								
13	K	900R00	Hzs - nezmeřitelné práce	h	10,000		0,00	
PP propoje 2x DN 100								
14	K	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	5,000		0,00	
PP Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Poznámka k položce: Přirážky k montážním ceníkům								
P Hodinové zúčtovací sazby								
15	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	4,000		0,00	
PP Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Poznámka k položce: Přirážky k montážním ceníkům								
P Hodinové zúčtovací sazby								
16	M	14125404R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 89,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm	m	1,800		0,00	
PP trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 89,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm								
17	M	28613962.AR	trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 17,6; D = 90,0 mm; s = 5,20 mm; l = 12000,0 mm	m	3,300		0,00	
PP trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 17,6; D = 90,0 mm; s = 5,20 mm; l = 12000,0 mm								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ  
Soupis:  
IO 521 - HORKOVOD MSKP

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

**IO 521 - HORKOVOD MSKP**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
711 - Izolace proti vodě	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
783 - Nátěry	0,00
91 - Doplnující práce na komunikaci	0,00
96 - Bourání konstrukcí	0,00
99 - Staveništní přesun hmot	0,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	0,00
M21 - Elektromontáže	0,00
M23 - Montáže potrubí	0,00
M36 - Montáže měřících a regulačních zařízení	0,00
M36D - Dodávky	0,00
M46 - Zemní práce při montážích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis: IO 521 - HORKOVOD MSKP

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem0,00

D 1 Zemní práce0,00

1	K	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	2,000		0,00	
PP			Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm					
2	K	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	1,000		0,00	
PP			Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm					
3	K	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	182,780		0,00	
PP			Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm					
4	K	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	97,580		0,00	
PP			Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm					
5	K	113107845R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,drc.+štět tl. 45 cm	m2	719,960		0,00	
PP			Odstranění podkladu nad 50 m2,drc.+štět tl. 45 cm					
6	K	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	453,000		0,00	
PP			Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm					
7	K	113111220R00	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.20cm	m2	140,000		0,00	
PP			Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.20cm					
8	K	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	33,000		0,00	
PP			Vytrhání obrub obrubníků silničních					
9	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	240,000		0,00	
PP			Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l					
10	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,000		0,00	
PP			Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l					
11	K	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	30,000		0,00	
PP			Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm					
12	K	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	14,000		0,00	
PP			Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500					
13	K	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	28,000		0,00	
PP			Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů					
14	K	120001101R00	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení	m3	112,000		0,00	
PP			Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení					
15	K	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	4,600		0,00	
PP			Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m					
16	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	2 492,224		0,00	
PP			Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ					
17	K	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	747,667		0,00	
PP			Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ					
18	K	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	411,840		0,00	
PP			Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m					
19	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	411,840		0,00	
PP			Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m					
20	K	151401501R00	Přepažení rozeprání - příložné - hl. do 4 m	m3	228,382		0,00	
PP			Přepažení rozeprání - příložné - hl. do 4 m					
21	K	151811214R00	Montáž lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m, hl.3,27m	kus	200,000		0,00	
PP			Montáž lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m, hl.3,27m					
22	K	151812214R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m,hl.3,27m	den	24 000,000		0,00	
PP			Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m,hl.3,27m					
23	K	151813214R00	Dmtž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.1,5m, hl.3,27m	kus	200,000		0,00	
PP			Dmtž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.1,5m, hl.3,27m					
24	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	174,456		0,00	
PP			Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m					
25	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4 440,548		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m					
26	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 948,324		0,00	
PP			Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 948,324		0,00	
PP			včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu					
28	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	445,900		0,00	
PP			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
29	K	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	4 984,448		0,00	
PP			Poplatek za skládku zeminy 1- 4					
30	K	27331T00	Hrázky proti vtékání dešťové vody do výkopu, C8/10	m3	10,000		0,00	
PP			Hrázky proti vtékání dešťové vody do výkopu, C8/10					
31	M	58330002.AR	<i>Zemina stabilizační</i>	t	3 506,983		0,00	
PP			Zemina stabilizační					
32	M	58337304R	<i>Štěrkopísek frakce 0-16 B</i>	t	713,440		0,00	
PP			Štěrkopísek frakce 0-16 B					
33	M	S20101001T	<i>Přemostění těžké š. 3,5m - pronájem vč. dopravy, Provizorní přejezd pro zatěžovací třídu A, tj. dvou, resp. třínápravové vozidlo 32 t, resp. 4 nápra</i>	ks	4,000		0,00	
PP			Přemostění těžké š. 3,5m - pronájem vč. dopravy, Provizorní přejezd pro zatěžovací třídu A, tj. dvou, resp. třínápravové vozidlo 32 t, resp. 4 nápra					
34	M	S20101005T	<i>Pronájem přechodové lávky sv.š. 1,2m,výška zábradlí 1,2m</i>	ks	1,000		0,00	
PP			Pronájem přechodové lávky sv.š. 1,2m,výška zábradlí 1,2m					
35	M	S20101010T	<i>Mobilní oplocení F2 3500x2000 mm - pronájem do 300m</i>	den	180,000		0,00	
PP			Mobilní oplocení F2 3500x2000 mm - pronájem do 300m					
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
36	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	98,000		0,00	
PP			Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm					
D 5			Komunikace					0,00
37	K	564112230R00	Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.30 cm	m2	600,600		0,00	
PP			Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.30 cm					
38	K	564251111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	97,580		0,00	
PP			Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm					
39	K	564861112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 21 cm	m2	156,870		0,00	
PP			Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 21 cm					
40	K	564861115R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 24 cm	m2	156,870		0,00	
PP			Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 24 cm					
41	K	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm	m2	182,780		0,00	
PP			Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm					
42	K	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.20 cm	m2	140,000		0,00	
PP			Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.20 cm					
43	K	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	226,500		0,00	
PP			Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm					
44	K	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	453,000		0,00	
PP			Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm					
D 711			Izolace proti vodě					0,00
45	K	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	0,540		0,00	
PP			dvouvrstvá					
46	K	711491171RZ1	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie Netex F - 300	m2	0,400		0,00	
PP			Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie Netex F - 300					
47	K	711491271RZ1	Izolace tlaková, podkladní textilie svislá včetně dodávky textilie Netex F - 300	m2	0,140		0,00	
PP			Izolace tlaková, podkladní textilie svislá včetně dodávky textilie Netex F - 300					
50	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,004		0,00	
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m					
48	K	R-002	Těsnění prostupů potrubí a kabelů, těsnost do 5 barů, dle cenové nabídky	soubor	1,000		0,00	
PP			Těsnění prostupů potrubí a kabelů, těsnost do 5 barů, dle cenové nabídky					
49	M	62833159R	<i>Pás asfaltovaný těžký Sklobit 40 mineral G 200 S40</i>	m2	0,540		0,00	
PP			Pás asfaltovaný těžký Sklobit 40 mineral G 200 S40					
D 713			Izolace tepelné					0,00
51	K	713411121R00	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 1vrstvá	m2	16,000		0,00	
PP			Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
52	K	713491125R00	Izolace - montáž oplechování snímatel.na armatury	m2	6,000		0,00	
PP			Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
53	M	13814185R	<i>Plech Pz tl.0,60 mm, povlak 275g/m2</i>	T	0,030		0,00	
PP			Plech Pz tl.0,60 mm, povlak 275g/m2					
54	M	63151674R	<i>Pás lamelový na vyztužené AL fólii tl. 100 mm</i>	m2	16,000		0,00	
PP			Pás lamelový na vyztužené AL fólii tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,211		0,00	
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m					
56	K	998713193R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	t	0,211		0,00	
	PP		Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m					
D		783	Nátěry				0,00	
57	K	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	6,000		0,00	
	PP		včetně pomocného lešení.					
58	K	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	6,000		0,00	
	PP		Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní					
59	K	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	16,000		0,00	
	PP		Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x					
D		91	Doplňující práce na komunikaci				0,00	
60	K	917832111R00	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15	m	33,000		0,00	
	PP		Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15					
61	K	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfalt. záhlvkou	m	125,100		0,00	
	PP		Dilatační spáry vkládané vyplněné asfalt. záhlvkou					
62	K	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	125,100		0,00	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm					
63	M	59217450R	Obrubník silniční GRANITOID ABO 100/15/25 II nat	kus	33,000		0,00	
	PP		Obrubník silniční GRANITOID ABO 100/15/25 II nat					
D		96	Bourání konstrukcí				0,00	
64	K	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	0,800		0,00	
	PP		Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm					
65	K	970051T00	Vrtání jádrové do ŽB D=450mm	m	1,600		0,00	
	PP		Vrtání jádrové do ŽB D=450mm					
D		99	Staveništní přesun hmot				0,00	
66	K	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	5 267,424		0,00	
	PP		Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop					
D		D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				0,00	
68	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	915,497		0,00	
	PP		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
69	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	8 239,473		0,00	
	PP		Příplatek k odvozu za každý další 1 km					
	VV		915,497*9 'Přepočtené koeficientem množství		8 239,473			
67	K	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfalt (skup.170302)	t	0,110		0,00	
	PP		170 302					
70	K	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	915,497		0,00	
	PP		Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)					
D		M21	Elektromontáže				0,00	
71	K	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,000		0,00	
	PP		Předání a převzetí staveniště					
72	K	005231030R	Žkušební provoz	Soubor	1,000		0,00	
	PP		Zkušební provoz					
73	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000		0,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
74	K	210010363R00	Rozvodka krabicová kovová, 7121-4xP 21	kus	3,000		0,00	
	PP		Rozvodka krabicová kovová, 7121-4xP 21					
75	K	210020305R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 125/50 mm s vikem	m	6,000		0,00	
	PP		Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.					
76	K	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	25,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený					
77	K	210850187R00	Kabel sdělovací TCEKFY C 12 P 1 volně uložený	m	780,000		0,00	
	PP		Kabel sdělovací TCEKFY C 12 P 1 volně uložený					
78	K	210950101R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové označovací štítek na kabel, ,	kus	120,000		0,00	
	PP		Vodiče, šňůry a kabely hliníkové označovací štítek na kabel, ,					
79	K	220060470R00	Provizorní zaslepení konce HDPE	kus	16,000		0,00	
	PP		Provizorní zaslepení konce HDPE					
80	K	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	3 200,000		0,00	
	PP		Položení trubky HDPE do výkopu					
81	K	220080803R00	Montáž spojky Plason SPP 40x40 mm	kus	12,000		0,00	
	PP		Montáž spojky Plason SPP 40x40 mm					
82	K	22020133 T00	Kalibrační zkouška na HDPE trubka	m	3 200,000		0,00	
	PP		Kalibrační zkouška na HDPE trubka					
83	K	22020134 T00	Tlaková zkouška na HDPE	m	3 200,000		0,00	
	PP		Tlaková zkouška na HDPE					
84	K	220300961R00	Svorka řadová RS 2,5 - 4	kus	48,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Svorka řadová RS 2,5 - 4					
85	K	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	30,000		0,00	
PP			Lišta elektroinstalační L 40					
86	K	220621114T01	Kabel optický zatažení do HDPE - zafoknutím	m	800,000		0,00	
PP			Kabel optický zatažení do HDPE - zafoknutím					
87	K	222090201R00	Svaření vlákna optic.kabelu,1.vlákno,ochrana svaru	kus	2,000		0,00	
PP			Svaření vlákna optic.kabelu,1.vlákno,ochrana svaru					
88	K	222090202R00	Svaření vlákna optic.kabelu, další vlákno	kus	6,000		0,00	
PP			Svaření vlákna optic.kabelu, další vlákno					
89	K	2221711001R00	Měření optic. kabelů transmisní metoda, 1. měř.	kus	2,000		0,00	
PP			Měření optic. kabelů transmisní metoda, 1. měř.					
90	K	2221711002R00	Měření optic.kabelů transmisní metoda, další měř.	kus	6,000		0,00	
PP			Měření optic.kabelů transmisní metoda, další měř.					
91	K	2221711101R00	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	6,000		0,00	
PP			Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů					
92	K	360020593R00	Vyvrtání otvoru do d 40 mm mimo panel	kus	16,000		0,00	
PP			Vyvrtání otvoru do d 40 mm mimo panel					
93	K	898012121RT1	Kabelová komora HD-PE, 1020x840 mm, v.2200 mm třída zatížení A	kus	1,000		0,00	
PP			včetně dodávky poklopu					
94	K	910 R00	Hzs - predbezne obhličky a revize	h	2,000		0,00	
PP			Hzs - predbezne obhličky a revize					
95	M	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	90,000		0,00	
PP			Náklady na dopravu montážního materiálu a pracovníků na stavenišťe.					
96	M	005211080.10T	Likvidace materiálů a obalů	Soubor	1,000		0,00	
PP			Náklady na likvidace materiálů a obalů					
97	M	23170120R	Soudal PU pěna 750 ml	kus	4,000		0,00	
PP			Soudal PU pěna 750 ml					
98	M	28350470R	Komora kabelová ZEKAN M 1360 1020x840x1360 mm HDPE, černá barva, světlost 600 x 700 mm	kus	1,000		0,00	
PP			Komora kabelová ZEKAN M 1360 1020x840x1360 mm HDPE, černá barva, světlost 600 x 700 mm					
99	M	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	26,250		0,00	
PP			Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2					
100	M	34123566R	Kabel sdělovací párový TCEKFY-C 12 P 1,0 mm	m	819,000		0,00	
PP			Kabel sdělovací párový TCEKFY-C 12 P 1,0 mm					
101	M	341333036R	Kabel optický 50/125 OKAKDP/J/A-DQ(ZN)H12G5N,univ.	m	840,000		0,00	
PP			Kabel optický 50/125 OKAKDP/J/A-DQ(ZN)H12G5N,univ.					
102	M	34561101R	Svorka řadová RS 2,5/0 přírodní	kus	48,000		0,00	
PP			Svorka řadová RS 2,5/0 přírodní					
103	M	3457114812R	Chránička optického kabelu 06040 KS100	m	3 360,000		0,00	
PP			Chránička optického kabelu 06040 KS100					
104	M	34571398R	Rozvodka krabicová s víčkem 7121 B 119 x 119 mm	kus	3,000		0,00	
PP			Rozvodka krabicová s víčkem 7121 B 119 x 119 mm					
105	M	3457164103R	Spojka pro chráničku opt.kabelů 05040	kus	12,000		0,00	
PP			Spojka pro chráničku opt.kabelů 05040					
106	M	3457164124R	Koncovka pro chráničku opt.kabelů 05051	kus	16,000		0,00	
PP			Koncovka pro chráničku opt.kabelů 05051					
107	M	34572125R	Lišta vkládací z PVC délka 2 m LV 40x40	m	31,500		0,00	
PP			Lišta vkládací z PVC délka 2 m LV 40x40					
108	M	34572311R	Pásky stahovací SP 430 x 4,5	100 ks	4,000		0,00	
PP			Pásky stahovací SP 430 x 4,5					
109	M	35441846R	štítek označení, plast	kus	120,000		0,00	
PP			štítek označení, plast					
110	M	432 580-123T	Koordinace s ostatními profesemi	soubor	1,000		0,00	
PP			koordinace časové souslednosti, návaznosti hranic dodávek a montáží, sběr technických podkladů od navazujících profesí.					
111	M	433 580-126T	Revize elektro	kus	1,000		0,00	
PP			Revize vyhrazeného elektrického zařízení dle ČSN 33 1500					
112	M	553474981R	MARS žlab kabelový NKZI 50X125X0,7 mm S s integrovanou spojkou	m	6,000		0,00	
PP			MARS žlab kabelový NKZI 50X125X0,7 mm S s integrovanou spojkou					
113	M	55347552R	MARS podpěra na stěnu NPS 125 2,0 mm ZNCR	kus	6,000		0,00	
PP			MARS podpěra na stěnu NPS 125 2,0 mm ZNCR					
114	M	VRN06	Stavební přípomoc	hod	6,000		0,00	
PP			Stavební přípomoc					
115	M	VRN14	Kompletační činnost	kus	1,000		0,00	
PP			Kompletační činnost					
D			M23 Montáže potrubí					
116	K	230010329R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 44,5 x 2,6	kus	2,000		0,00	
PP			Příplatek na svar 1. a 2. stupně 44,5 x 2,6					
117	K	230010401R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 219 x 6,3	kus	193,000		0,00	
PP			Příplatek na svar 1. a 2. stupně 219 x 6,3					
118	K	230011020R00	Montáž trubky ocelové 31,8 x 2,6	m	7,000		0,00	
PP			Montáž trubky ocelové 31,8 x 2,6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	230011029R00	Montáž trubky ocelové 44,5 x 2,6	m	7,000		0,00	
	PP		Montáž trubky ocelové 44,5 x 2,6					
120	K	230011101R00	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	4,000		0,00	
	PP		Montáž trubky ocelové 219 x 6,3					
121	K	230013042R00	Mont.předizol. potr.DN 40 mm,D 125 mm,spoj po 6 m	m	2,000		0,00	
	PP		Mont.předizol. potr.DN 40 mm,D 125 mm,spoj po 6 m					
122	K	230013422R00	Mont.předizol.potr.DN 200 mm,D 355 mm,spoj po 12 m	m	1 394,000		0,00	
	PP		Mont.předizol.potr.DN 200 mm,D 355 mm,spoj po 12 m					
123	K	230014042R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 40/D125 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Spojka předizolovaného potrubí DN 40/D125 mm					
124	K	230014122R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 200/D355 mm	kus	179,000		0,00	
	PP		Spojka předizolovaného potrubí DN 200/D355 mm					
125	K	230020639R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 31,8 x 2,6	kus	3,000		0,00	
	PP		Zhotovení odbočky třída 11-13, 31,8 x 2,6					
126	K	230020647R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 44,5 x 2,6	kus	7,000		0,00	
	PP		Zhotovení odbočky třída 11-13, 44,5 x 2,6					
127	K	230021020R00	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6	kus	7,000		0,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6					
128	K	230021029R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 44,5 x 2,6	kus	9,000		0,00	
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 44,5 x 2,6					
129	K	230022020R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 31,8x2,6	kus	3,000		0,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 31,8x2,6					
130	K	230022029R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 44,5 x 2,6	kus	5,000		0,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 44,5 x 2,6					
131	K	230024101R00	Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13 219 x 6,3	kus	10,000		0,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13 219 x 6,3					
132	K	230030006R00	Montáž trubních dílů přírubových do 150 kg	kus	4,000		0,00	
	PP		Montáž trubních dílů přírubových do 150 kg					
133	K	230033033R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 200	kus	8,000		0,00	
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 200					
134	K	230081247R00	Demontáž pro další použití do 10 kg, 28 x 2,6	kus	2,000		0,00	
	PP		Demontáž pro další použití do 10 kg, 28 x 2,6					
135	K	230082318R00	Demontáž pro další použití do 250 kg, 159 x 4,5	kus	3,000		0,00	
	PP		Demontáž pro další použití do 250 kg, 159 x 4,5					
136	K	230120049R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 200	m	1 402,000		0,00	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 200					
137	K	230161007R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D48-63,5,t 1- 6,5	kus	2,000		0,00	
	PP		Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D48-63,5,t 1- 6,5					
138	K	230161015R00	Proz.sv.ir.192- 194-219 4,5- 12	kus	193,000		0,00	
	PP		Proz.sv.ir.192- 194-219 4,5- 12					
139	K	230170004R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	sada	2,000		0,00	
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200					
140	K	230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	1 402,000		0,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200					
141	M	14470105R	Trubka ocelová bezešvá 33,7 x 2,6 P235GH	m	7,000		0,00	
	PP		Trubka ocelová bezešvá 33,7 x 2,6 P235GH					
142	M	14470112R	Trubka ocelová bezešvá 48,3 x 2,6 P235GH	m	7,000		0,00	
	PP		Trubka ocelová bezešvá 48,3 x 2,6 P235GH					
143	M	14470138R	Trubka ocelová bezešvá 219,1 x 6,3 P235GH	m	4,000		0,00	
	PP		Trubka ocelová bezešvá 219,1 x 6,3 P235GH					
144	M	27322625R	Těsnění přírubové, DN 200	kus	8,000		0,00	
	PP		Těsnění přírubové, DN 200					
145	M	31111318R	Matice přesná 6hranná M27	1000 ks	0,160		0,00	
	PP		Matice přesná 6hranná M27					
146	M	31120932R	Podložka hrubá, otvor 30 mm	1000 ks	0,160		0,00	
	PP		Podložka hrubá, otvor 30 mm					
147	M	31179133R	Týč závitová M27, pozink.	m	10,000		0,00	
	PP		Týč závitová M27, pozink.					
148	M	316306013R	Oblouk R1,5D 90° P235 33,7 x 2,6 mm	kus	7,000		0,00	
	PP		Oblouk R1,5D 90° P235 33,7 x 2,6 mm					
149	M	316306017R	Oblouk R1,5D 90° P235 48,3 x 2,6 mm	kus	9,000		0,00	
	PP		Oblouk R1,5D 90° P235 48,3 x 2,6 mm					
150	M	316306030R	Oblouk R1,5D 90° P235 219,1 x 6,3 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Oblouk R1,5D 90° P235 219,1 x 6,3 mm					
151	M	31946513R	Příruba přivařovací s krkem PN 40 DN 200	kus	8,000		0,00	
	PP		Příruba přivařovací s krkem PN 40 DN 200					
152	M	4223170104R	Kohout kulový ocelový přivařovací, DN 25	kus	3,000		0,00	
	PP		Kohout kulový ocelový přivařovací, DN 25					
153	M	4223170106R	Kohout kulový ocelový přivařovací, DN 40	kus	5,000		0,00	
	PP		Kohout kulový ocelový přivařovací, DN 40					
154	M	S0301032T	Klapka uzavírací přírubová s ručním kolem PN40 DN200	kus	4,000		0,00	
	PP		Klapka uzavírací přírubová s ručním kolem PN40 DN200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	M	S0901001T	Předizolované potrubí - dle přiložené Specifikace	sada	1,000		0,00	
	PP		Předizolované potrubí - dle přiložené Specifikace					
156	K	421473390200R	Svářecí dieselagregát	Sh	294,000		0,00	
	PP		Svářecí dieselagregát					
D		M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení				0,00	
157	K	3600422104_KP_ZT	SERVIS DISPEČERSKÉ PRACOVNÍSTĚ - KOMUNIKAČNÍ PORTY- V ROZSAHU POPISU	kus	1,000		0,00	
	PP		Komunikační protokol, ZARÍZENÍ PROVĚŘENÍ PŘENOSU: M-BUS, RS232,RS485, N2-BUS,KT400- RADIOMDEM kontrola odezvy systému kontrola přenosu dat kontrola časové odezvy kontrola prostupnosti dat kontrola napětových úrovní napájení spěrnice KONTROLA CHYBOVOSTI DAT KOREKCE PŘENÁŠENÝCH DAT					
158	K	405910010TT00	Generování odečtů z měřičů tepla do knihy odečtů	DB	10,000		0,00	
	PP		Generování odečtů z dálkových měřičů tepla do knihy odečtů , Vizualizace na pracovní stanici, nastavení parametřů, vyzkoušení funkce pracovní stanice					
159	M	425 580-115T	Uživatelská vizualizace "MĚŘIČŮ TEPLA"	DB	10,000		0,00	
	PP		Uživatelská vizualizace datových bodů do grafické centrály /pracovní stanici (PC)- dle použitého typu/ dálkových odečtů MT v definovaném rozsahu software, nastavení parametřů, komplexní vyzkoušení funkcionality, odladění, předání.					
D		M36D	Dodávky				0,00	
160	K	210100351R00	Ucpávka pro kabely do 4 žil, do P 21	kus	2,000		0,00	
	PP		Ucpávka pro kabely do 4 žil, do P 21					
161	K	360001211R00	Montáž přístroje do rozvaděče do 2 kg	kus	5,000		0,00	
	PP		Montáž přístroje do rozvaděče do 2 kg					
162	M	358895171.01KT	SVODICE PREPETI (TRIDA D), pro ochranu komunikace ETHERNET CAT5, VF filtr, bílá barva, 6 A	ks	1,000		0,00	
	PP		přístroje elektrické se specifickým určením ostatní ochrany přepětové svodice bleskových proudů 2. stupeň Typ 2 výměnný modul, 230 V, varistor SVM-275					
163	M	451660131101T	Převodník M-Bus/Eth RMB-3502	ks	1,000		0,00	
	PP		Převodník M-Bus/Eth, včetně integračního software pro různé výrobce měřičů tepla, max.počet měřičů 10 ks. K připojení pod centrály ve standardu SCADA					
164	M	45166013-1203T	Optická vana 96x SC vybavená kazetou pro 96 vl. Výsuvná OPVANA96SC-OK	ks	2,000		0,00	
	PP		Optická vana výsuvná 1U pro 96 SC vybavená kazetami pro 96 vláken včetně hřebíků pro sváry					
165	M	45166013-3104T	Rozvaděčová skříň rozměry 400x400x250 (š x v x h)	ks	1,000		0,00	
	PP		Rozvaděčová skříň, svorkovnice dole, krytí IP 44, rozměry 400x400x250 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032.Další příslušenství rozvaděče:montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st., jištěné vývody pro danou technologii - Koncentrátor, pomocná rele, svorky, kabelové průchodky,, atd. Kapsa na dokumentaci, vývody kabelů dolů, přívod, atd.					
166	M	451660133201T	Rozvaděč, Atest, zkoušky, prohlášení o shodě	kmp	1,000		0,00	
	PP		Příslušenství rozvaděče (součást dodávky výrobce): Atest, zkoušky, prohlášení o shodě, opravená dokumentace zapojení.					
167	M	55146002R	Zdroj napájecí 24 Vss spínaný SLZ 03	kus	1,000		0,00	
	PP		Zdroj napájecí 24 Vss spínaný SLZ 03					
168	M	RBSW006NR1T	ETHERNETOVÉ SWITCHE	ks	1,000		0,00	
	PP		Ethernetový switch 10/100 Mbit, 5+1					
169	M	RP91008403T	Opakovač sběrnice 24V	ks	1,000		0,00	
	PP		Opakovač - univerzální obousměrný konvertor RS485 s přenosovými rychlostmi nastavitelnými na 9600, 19200, 38400 a 76600 baud. Na komunikační sběrnici (N2-bus) pracuje opakovač s přenosovou rychlostí 9600 baud, na komunikační sběrnici BACnet MS/TP pracuje s přenosovou rychlostí 38400 baud.					
D		M46	Zemní práce při montážích				0,00	
171	K	460080002RT1	Betonový základ do bednění uložení betonu do dřevěného bednění	m3	0,500		0,00	
	PP		Betonový základ do bednění uložení betonu do dřevěného bednění					
170	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	2 780,000		0,00	
	PP		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm					
172	K	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	720,000		0,00	
	PP		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm					
173	M	283141492R	Fólie signalizační SF-120 š. 300 mm červeno-bílá	m	756,000		0,00	
	PP		Fólie signalizační SF-120 š. 300 mm červeno-bílá					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

600 - OBJEKTY DRAH

Soupis:

**SO 660 - Zastávka TT Lipová (směr Centrum)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

600 - OBJEKTY DRAH

Soupis:

**SO 660 - Zastávka TT Lipová (směr Centrum)**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

600 - OBJEKTY DRAH

Soupis:

SO 660 - Zastávka TT Lipová (směr Centrum)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	19,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	39,000		0,00	
VV		"objemová hmotnost 2000 kg/m3" 19,5*2			39,000			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	19,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	238,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D	5	Komunikace pozemní						0,00
6	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	238,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	238,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	237,900		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		3,7+220+14,2			237,900			
9	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
10	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	220,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
11	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	14,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	596211125	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u kladení betonových dlažeb pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	17,900		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		3,7+14,2			17,900			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
13	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	16,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
14	M	55342R	zábradlí Pz výšky 1,1m	m	16,700		0,00	
15	K	916431112R	Osazení nástupištního betonového obrubníku do betonového lože tl 300 mm s boční opěrou	m	47,000		0,00	
16	M	43784420	obrubník železničních nástupišť 995x600x750mm	kus	47,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	37,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
18	M	59227R	žlab odvodňovací betonový š 150mm	m	37,000		0,00	
P		Poznámka k položce: vysokopevnostní kompozit						
19	M	5624R	kryt pro žlab	m	37,000		0,00	
D	998	Přesun hmot						0,00
20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	100,680		0,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	100,680		0,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 700 - OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB

Soupis: SO 706 - Lanová dráha technologie - železobetonové patky (pro sloup č. 2 a 3 LD)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

700 - OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB

Soupis:

SO 706 - Lanová dráha technologie - železobetonové patky (pro sloup č. 2 a 3 LD)

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

700 - OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB

Soupis:

SO 706 - Lanová dráha technologie - železobetonové patky (pro sloup č. 2 a 3 LD)

Místo:

Datum:

13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	272,250		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně						
	VV	2*5,50*5,50*4,50						272,250
	VV	Součet						272,250
2	K	151101200.1	Zřízení pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	198,000		0,00	
	PP	Zřízení pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m						
	VV	2*5,50*4*4,50						198,000
	VV	Součet						198,000
3	K	151101212.1	Odstranění pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	198,000		0,00	
	PP	Odstranění pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m						
4	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	272,250		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m						
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	70,881		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3						
6	K	171201231.1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	127,586		0,00	
	PP	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)						
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	70,881		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky						
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	201,369		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním						
D	2	Zakládání						0,00
9	K	275322511.1	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2,XA2	m3	66,463		0,00	
	PP	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2,XA2						
	VV	Všechny položky tohoto soupisu prací vychází z Tz (01) a výkresu (02) "Žb patky pro sloup č.2 a č.3".						
	VV	Předmětem soupisu prací je část označená na výkrese jako "Betonáž 1.etapa".						
	VV	2*4,50*4,50*0,90						36,450
	VV	2*2,45*2,45*2,50						30,013
	VV	Součet						66,463
10	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	81,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zřízení bednění základových patek						
	VV	2*4,50*4*0,90						32,400
	VV	2*2,45*4*2,50						49,000
	VV	Součet						81,400
11	K	275351121.9	Ochránění základových patek bedněním a zakonzervováním	m2	21,805		0,00	
	PP	Ochránění základových patek bedněním a zakonzervováním						
	VV	2*2,45*2,45						12,005
	VV	2*2,45*4*0,50						9,800
	VV	Součet						21,805
12	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	81,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění bednění základových patek						
13	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	7,311		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)						
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00
14	K	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	4,418		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20						
	VV	podkladní beton						
	VV	2*4,70*4,70*0,10						4,418

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			4,418			
D		998	Přesun hmot				0,00	
15	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	181,191		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

800 - OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ

Soupis:

SO 801.2, 802 - Vegetační úpravy MSKP,1 etapa+1.etapa N

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

800 - OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ

Soupis:

**SO 801.2, 802 - Vegetační úpravy MSKP,1 etapa+1.etapa N**

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
0 - Přípravné a pomocné práce	0,00
12 - Stromy	0,00
13 - Keře	0,00
14 - Pnouce dřeviny	0,00
15 - Trávník	0,00
16 - Založení trávníku v zatravňovacích roštech	0,00
95 - Dokončovací a úklidové práce	0,00
99 - Staveništní přesun hmot	0,00
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

800 - OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ

Soupis:

SO 801.2, 802 - Vegetační úpravy MSKP,1 etapa+1.etapa N

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D 0 Přípravné a pomocné práce								0,00
1	K	110001111U0S	Vytyčení sítí před započítím prací	kpl	1,000		0,00	
PP			Vytyčení sítí před započítím prací					
2	K	110001112U0S	Výškové zaměření současných rozhodujících výškových úrovní	kpl	1,000		0,00	
PP			Výškové zaměření současných rozhodujících výškových úrovní					
D 12 Stromy								0,00
3	K	183101315R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,4 m3 sv.1:5 a rovina	kus	250,000		0,00	
PP			Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,4 m3 sv.1:5 a rovina					
4	K	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině a svah do 1:5 se zalitím	kus	250,000		0,00	
PP			Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině a svah do 1:5 se zalitím					
5	K	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	130,000		0,00	
PP			Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m					
6	K	184202113RT1	Podzemní kotvicí systém,vč.kotvení dřeviny	kus	120,000		0,00	
PP			Podzemní kotvicí systém,vč.kotvení dřeviny					
7	K	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří z rákosu v rovině a svahu až do 1:5	kus	250,000		0,00	
PP			Ochrana dřevin před okusem zvěří z rákosu v rovině a svahu až do 1:5					
8	K	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,05 m rovina a svah 1:5 borka130 ks)	m2	98,000		0,00	
PP			Mulčování rostlin tl. do 0,05 m rovina a svah 1:5 borka130 ks)					
9	K	184921093RT1	Mulčování rostlin tl. do 0,05 m rovina a svah 1:5 štěrk(120 ks)	m2	1 470,000		0,00	
PP			Mulčování rostlin tl. do 0,05 m rovina a svah 1:5 štěrk(120 ks)					
10	K	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	20,000		0,00	
PP			Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2					
11	K	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3	20,000		0,00	
PP			Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km					
12	K	274361921RT2	Dodávka a uložení kari sítě vel 300x300cm svařovaná síť - drát 5,0 oka 100/100	t	4,536		0,00	
PP			Dodávka a uložení kari sítě vel 300x300cm svařovaná síť - drát 5,0 oka 100/100					
13	K	711491172RTZ	Uložení dělené geotextilie pod kořenový bal (300g/m,100% syntetika) 1,5m2 strom vč.dodávky	m2	375,000		0,00	
PP			Uložení dělené geotextilie pod kořenový bal (300g/m,100% syntetika)					
VV			1,5m2 strom vč.dodávky				375,000	
VV			250*1,5				375,000	
VV			Součet				375,000	
14	K	nezatříděno	půdní kondicioner - 250g/strom	kg	62,500		0,00	
PP			půdní kondicioner - 250g/strom					
VV			250*0,25				62,500	
VV			Součet				62,500	
15	K	nezatříděno.1	Zeolit(doplnění s kondicionerem do výsadbového substrátu) 3 kg/strom	kg	750,000		0,00	
PP			Zeolit(doplnění s kondicionerem do výsadbového substrátu) 3 kg/strom					
VV			250*3				750,000	
VV			Součet				750,000	
16	K	nezatříděno.2	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě 15ks/strom	kus	3 750,000		0,00	
PP			Dodávka hnojivé tablety k výsadbě 15ks/strom					
VV			250*15				3 750,000	
VV			Součet				3 750,000	
17	K	nezatříděno A	Údržba dřevin po dobu 60 měsíců	kus	250,000		0,00	
PP			Údržba dřevin po dobu 60 měsíců					
18	K	026560320	Acer campestre /OK 16 - 18cm/	kus	18,000		0,00	
PP			Acer campestre /OK 16 - 18cm/					
19	K	026560321	Aesculus hippocastanus"Baumanii" /OK 20 - 25 cm/	kus	26,000		0,00	
PP			Aesculus hippocastanus"Baumanii" /OK 20 - 25 cm/					
20	K	026560322	Pyrus calleryana "Chanticleer" /OK 16 - 18 cm/	kus	72,000		0,00	
PP			Pyrus calleryana "Chanticleer" /OK 16 - 18 cm/					
21	K	026560323	Prunus avium Plena /OK 16 - 18 cm/	kus	102,000		0,00	
PP			Prunus avium Plena /OK 16 - 18 cm/					
22	K	026560324	Carpinus betulus /OK 16 - 18 cm/	kus	32,000		0,00	
PP			Carpinus betulus /OK 16 - 18 cm/					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	05217500R	Kůl ke kotvení dřevin D 10 cm délka 2,5m 3 ks/strom	kus	750,000		0,00	
	PP		Kůl ke kotvení dřevin D 10 cm délka 2,5m 3 ks/strom					
	VV		250*3		750,000			
	VV		Součet		750,000			
24	K	1039110011	Mulč borka vč dovozu	m3	13,000		0,00	
	PP		Mulč borka vč dovozu					
	VV		130*0,1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
25	K	10391590RT	Dodávka štěrku na mulč fr.8-16 mm 0,05cm/m2	m3	73,500		0,00	
	PP		Dodávka štěrku na mulč fr.8-16 mm 0,05cm/m2					
	VV		1470*0,05		73,500			
	VV		Součet		73,500			
26	K	709213401	chránička z bambusu/rákosu	kus	250,000		0,00	
	PP		chránička z bambusu/rákosu					
D		13	Keře				0,00	
27	K	183101212R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,02 m3, 1:5	kus	1 089,000		0,00	
	PP		Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,02 m3, 1:5					
28	K	184102121R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, na svahu 1:5 a v rovině se zalitím	kus	1 089,000		0,00	
	PP		Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, na svahu 1:5 a v rovině se zalitím					
29	K	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D 6 cm délky 2m pro liniovou výsadbu keřů v délce 450m	kus	199,000		0,00	
	PP		Ukotvení dřeviny kůly D 6 cm délky 2m pro liniovou výsadbu keřů v délce 450m					
30	K	184921094R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:5 a rovina	m2	871,200		0,00	
	PP		Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:5 a rovina					
	VV		1089*0,8		871,200			
	VV		Součet		871,200			
31	K	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	5,445		0,00	
	PP		Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2					
32	K	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	5,445		0,00	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km					
33	K	767912150U00	Mtž napínací lanko, uchycení očka-linie 450 m dvě řady	m	1 045,800		0,00	
	PP		Mtž napínací lanko, uchycení očka-linie 450 m dvě řady					
	VV		(498*2)*1,05		1 045,800			
	VV		Součet		1 045,800			
34	K	nezatříděno.3	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě	kus	1 089,000		0,00	
	PP		Dodávka hnojivé tablety k výsadbě					
35	K	nezatříděno.4	půdní kondicioner keře 0,05kg/rostlina	kg	54,450		0,00	
	PP		půdní kondicioner keře 0,05kg/rostlina					
	VV		1089*0,05		54,450			
	VV		Součet		54,450			
36	K	nezatříděno A.1	Údržba keřů po dobu 60 měsíců	kus	1 089,000		0,00	
	PP		Údržba keřů po dobu 60 měsíců					
37	K	026601C	Carpinus betulus / V 150 - 175 cm/	kus	1 089,000		0,00	
	PP		Carpinus betulus / V 150 - 175 cm/					
38	K	05217108TT	Kůl D 60 mm délky do 2,5 m kotvení linie keřů vzdálenost od sebe 2,5 m	kus	204,970		0,00	
	PP		Kůl D 60 mm délky do 2,5 m kotvení linie keřů vzdálenost od sebe 2,5 m					
	VV		199*1,03		204,970			
	VV		Součet		204,970			
39	K	103643001	Ornice (dovoz z vlastní deponie) se vzdáleností 10 km	m3	10,890		0,00	
	PP		Ornice (dovoz z vlastní deponie) se vzdáleností 10 km					
40	K	103911001	Mulč borka - vč dovozu	m3	76,230		0,00	
	PP		Mulč borka - vč dovozu					
41	K	31118112020	Napínací prvky - očka Pzn D 2,5 mm	kus	1 021,000		0,00	
	PP		Napínací prvky - očka Pzn D 2,5 mm					
	VV		498*2+25		1 021,000			
	VV		Součet		1 021,000			
42	K	314520513	Lanko ocelové PZn D 5 mm	m	1 075,680		0,00	
	PP		Lanko ocelové PZn D 5 mm					
	VV		498*2*1,08		1 075,680			
	VV		Součet		1 075,680			
D		14	Pnouce dřeviny				0,00	
43	K	183101114R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,125 m3, sv.1:5 a rovina	kus	71,000		0,00	
	PP		Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,125 m3, sv.1:5 a rovina					
44	K	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině a svahu 1 : 5 se zalitím	kus	71,000		0,00	
	PP		Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině a svahu 1 : 5 se zalitím					
45	K	184921094R00.1	Mulčování rostlin tl. do 0,05 m, svah do 1:5 a rovina borka/71 ks/	m2	17,750		0,00	
	PP		Mulčování rostlin tl. do 0,05 m, svah do 1:5 a rovina borka/71 ks/					
	VV		71*0,25		17,750			
	VV		Součet		17,750			
46	K	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	0,710		0,00	
	PP		Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2					
47	K	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	0,710		0,00	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	274361921RT1	Ochranný prvek ze svařovaných sítí svařovanou sítí - drát 4,0 oka 100/100	t	0,191		0,00	
	PP		Ochranný prvek ze svařovaných sítí svařovanou sítí - drát 4,0 oka 100/100					
49	K	nezatříděno.3	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě	kus	213,000		0,00	
	PP		Dodávka hnojivé tablety k výsadbě					
50	K	nezatříděno.5	půdní kondicioner proucí rostliny ( 0,1kg/rostlina)	kg	7,100		0,00	
	PP		půdní kondicioner proucí rostliny ( 0,1kg/rostlina)					
	VV		71*0,1		7,100			
	VV		Součet		7,100			
51	K	nezatříděno.6	Uložení ochrany sazenic z KARI sítě oko 100x100mm	kus	71,000		0,00	
	PP		Uložení ochrany sazenic z KARI sítě oko 100x100mm					
52	K	nezatříděno A.1	Údržba keřů po dobu 60 měsíců	kus	71,000		0,00	
	PP		Údržba keřů po dobu 60 měsíců					
53	K	02661929	Parthenocissus tricuspidata"Veitchii" /V 80-100/	kus	71,000		0,00	
	PP		Parthenocissus tricuspidata"Veitchii" /V 80-100/					
54	K	10391100	Mulč borka vč dovozu	m3	1,775		0,00	
	PP		Mulč borka vč dovozu					
	VV		71*0,025		1,775			
	VV		Součet		1,775			
D 15 Travník							0,00	
55	K	111104111R00	Pokosení trávníku rovina , odvoz 20 km 2x pokos	m2	12 506,000		0,00	
	PP		Pokosení trávníku rovina , odvoz 20 km 2x pokos					
	VV		6253*2		12 506,000			
	VV		Součet		12 506,000			
56	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	6 253,000		0,00	
	PP		Založení trávníku parkového výsevem v rovině					
57	K	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 rovina a svah 1 : 5	m2	2 663,200		0,00	
	PP		Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 rovina a svah 1 : 5					
58	K	181301116R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.30-40 cm,nad 500m2	m2	3 589,800		0,00	
	PP		Rozprostření ornice, rovina, tl.30-40 cm,nad 500m2					
59	K	183403113R00	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu 1 : 5	m2	6 253,000		0,00	
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu 1 : 5					
60	K	183403151R00	Obdělání půdy smykáváním, v rovině a svahu 1 : 5	m2	3 751,800		0,00	
	PP		Obdělání půdy smykáváním, v rovině a svahu 1 : 5					
61	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině a svahu 1:5	m2	2 501,200		0,00	
	PP		Obdělání půdy hrabáním, v rovině a svahu 1:5					
62	K	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině a svahu 1:5	m2	6 253,000		0,00	
	PP		Obdělání půdy válením, v rovině a svahu 1:5					
63	K	00572407	Směs travní do sucha 30g/m2	kg	187,590		0,00	
	PP		Směs travní do sucha 30g/m2					
	VV		6253*0,03		187,590			
	VV		Součet		187,590			
64	K	103643001	Ornice (dovoz z vlastní deponie) se vzdálenosti 10 km	m3	1 835,400		0,00	
	PP		Ornice (dovoz z vlastní deponie) se vzdálenosti 10 km					
D 16 Založení trávníku v zatravňovacích rostech							0,00	
65	K	111104111R00	Pokosení trávníku rovina , odvoz 20 km 2x pokos	m2	3 872,000		0,00	
	PP		Pokosení trávníku rovina , odvoz 20 km 2x pokos					
	VV		1936*2		3 872,000			
	VV		Součet		3 872,000			
66	K	180403111R00	Založení trávníku šterkového výsevem v rovině v plastových prefabrikátech	m2	1 936,000		0,00	
	PP		Založení trávníku šterkového výsevem v rovině v plastových prefabrikátech					
67	K	181301111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 tl do 0,03 m	m2	1 936,000		0,00	
	PP		Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 tl do 0,03 m					
	VV		1936		1 936,000			
	VV		Součet		1 936,000			
68	K	00572498	Směs pro šterkový travník 20mg/m2	kg	38,720		0,00	
	PP		Směs pro šterkový travník 20mg/m2					
	VV		1936*0,02		38,720			
	VV		Součet		38,720			
69	K	103643001	Ornice (dovoz z vlastní deponie) se vzdálenosti 10 km	m3	58,080		0,00	
	PP		Ornice (dovoz z vlastní deponie) se vzdálenosti 10 km					
	VV		1936*0,03		58,080			
	VV		Součet		58,080			
D 95 Dokončovací a úklidové práce							0,00	
70	K	952901411R0R	Vyčištění ostatních ploch od zbytků a obalů, úklid v průběhu a po ukončení prací vč.přístupových cest	m2	10 500,000		0,00	
	PP		Vyčištění ostatních ploch od zbytků a obalů, úklid v průběhu a po ukončení prací vč.přístupových cest					
71	K	900 RT1	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 4	h	10,000		0,00	
	PP		Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 4					
D 99 Staveništní přesun hmot							0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	229,372		0,00	
PP Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km								
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot					0,00
73	K	979990001R00	Poplatek za skládku zbytků materiálů a obalů vč odvozu na řízenou skládku	t	11,200		0,00	
PP Poplatek za skládku zbytků materiálů a obalů vč odvozu na řízenou skládku								



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA  
Objekt:  
900 - PROVOZNÍ SOUBORY  
Soupis:  
PS 1001 - Informační LED panely

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 13. 12. 2021
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

900 - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis:

PS 1001 - Informační LED panely

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt: 900 - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis: PS 1001 - Informační LED panely

Místo: Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
1	K	742360101R	1x velký LED panel	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž systému pacient-sestra signalizačních prvků volací šňůry bez nouzového volání					
	VV		"Outdoorová reklamní tabule s LED obrazovkou včetně imontáže na slupy/pilony umístěné na opěrné ŽB zdi" 1		1,000			
2	K	742360203R	Informační LED panely	kus	1,000		0,00	
	PP		Informační panel č. 1 pro zobrazování času odjezdu všech vozidel IDS JMK, tramvajových linek, informace o změně v dopravě v textové podobě s možností mluveného hlášení.					
	VV		Informační panel č.2 s informační plochou, komerční plochou, zábavní plochou, společenský kanál a libovolná kombinace uvedených variant. Obraz ve vysokém HD rozlišení, příprava pro 3D zobrazování. Vše pro venkovní provedení					
	VV		"LED panel (ELP třířádkový + sloupek) " 1		1,000			

## SEZNAM FIGUR

Kód: OSSENDORF  
 Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Datum: 13. 12. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>300/ IO 301</b>	<b>ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE (SO 101,102 - MZI)</b>		
<b>DREN100</b>			<b>147,600</b>
	" bezpečnostní přeliv "		0,000
	" RR1+RR2 " 2,8+3,1+3,4+3,7+7,0+2,8+3,1+3,4+3,7+6,2		39,200
	" RR3 " 1,5*5		7,500
	" RR4 "		0,000
	12,9+7,8*3+6,6		42,900
	5,8+5,7+4,2+3,6+4,1+4,7+4,3*2+4,2+6,5+5,7+4,9		58,000
DREN100	Součet		147,600
<b>Použití figury:</b>			
871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	147,600
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	69,822
451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	21,159
<b>DREN200</b>			<b>275,580</b>
	" D1/RR1 " 48,5-0,5-0,5/2		47,750
	" D2/RR2 " 49,0-0,5-0,5/2		48,250
	" D3/RR3 " 84,2+25,2-0,5-0,5/2*2		108,400
	" D4/RR4 " 49,0-0,5/2		48,750
	" D4/BP14 " 4,1		4,100
	" PR1 " 14,23+4,1		18,330
DREN200	Součet		275,580
<b>Použití figury:</b>			
871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	275,580
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	69,822
451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	21,159
<b>GEOTEXT</b>			<b>1 941,832</b>
	" ochrana rýhy před znečištěním "		0,000
	" RR1 " (5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)		316,881
	" RR2 " (5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)		305,288
	"RR3 " 3,2*(85,2+26,175)		356,400
	"RR4 " 479,1		479,100
	" PR5 " (4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)		281,610
	" PR1 " 8,49*(15,96+19,4)/2		150,103
	" PR2 " 51,96		51,960
	" BP37SM " 0,7*0,7		0,490
GEOTEXT	Součet		1 941,832
<b>Použití figury:</b>			
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	1 941,832
113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	1 941,832
69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	2 233,107
<b>JIL</b>			<b>3,324</b>
	" jílová clona přípojka "		0,000
	" mezi NB1-Š1 " 0,3*1,0*1,78		0,534
	" mezi NB1-Š1 " 0,3*1,0*1,85		0,555
	" RR3 " 0,3*1,0*(1,165+1,185+1,3)		1,095
	" RR4 " 0,3*1,0*2,5		0,750
	" PR1-Š19 " 0,3*1,0*1,3		0,390
JIL	Součet		3,324
<b>Použití figury:</b>			
327591111.1	Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu	m3	3,324
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,663

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>LOZE1</b>			<b>31,267</b>
	" potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP200		23,702
	" potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP110		6,055
	" potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP160		1,510
LOZE1	Součet		31,267
<b>Použití figury:</b>			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	31,267
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	61,432
<b>LOZE2</b>			<b>9,006</b>
	" šachty "		0,000
	" prefa " 0,1*2,5*2,5*10		6,250
	" plast " 0,1*1,75*1,75*9		2,756
LOZE2	Součet		9,006
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	9,006
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	61,432
<b>LOZE3</b>			<b>21,159</b>
	" drenážní potrubí "		0,000
	0,1*0,5*(DREN200+DREN100)		21,159
LOZE3	Součet		21,159
<b>Použití figury:</b>			
451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	21,159
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	61,432
<b>OBSYP1</b>			<b>69,822</b>
	" drenážní potrubí "		0,000
	(0,232+0,2)*0,5*DREN200		59,525
	(0,12+0,2)*0,5*DREN100		23,616
	" odpočet potrubí "		0,000
	-PI*(0,232/2)^2*DREN200		-11,650
	-PI*(0,12/2)^2*DREN100		-1,669
OBSYP1	Součet		69,822
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	69,822
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	69,822
<b>OBSYP11</b>			<b>83,141</b>
	" drenážní potrubí "		0,000
	(0,232+0,2)*0,5*DREN200		59,525
	(0,12+0,2)*0,5*DREN100		23,616
OBSYP11	Mezisoučet		83,141
<b>OBSYP2</b>			<b>145,956</b>
	" přípojky "		0,000
	(0,223+0,3)*1,0*PP200		123,959
	(0,16+0,3)*1,0*PP160		6,946
	(0,11+0,3)*1,0*PP110		24,826
	" vyústění štěr. žlabu "		0,000
	(0,16+0,55/2)*0,8*1,1		0,383
	" odpočet potrubí "		0,000
	-PI*(0,223/2)^2*PP200		-9,257
	-PI*(0,160/2)^2*(PP160+1,1)		-0,326
	-PI*(0,110/2)^2*PP110		-0,575
OBSYP2	Součet		145,956
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	145,956
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	145,956
<b>ODVOZ1</b>			<b>4 010,170</b>
	" vykopaná zemina " VYKOP1		4 010,170
ODVOZ1	Součet		4 010,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 010,170
171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	7 017,798
<b>ODVOZ2</b>			<b>732,352</b>
	" vykopaná zemina " VYKOP2		732,352
ODVOZ2	Součet		732,352
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	732,352
171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	1 281,616
<b>PAZ2</b>			<b>371,822</b>
	" stoka "		0,000
	" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "		0,000
	2*(1,76+1,7)/2*(133,4-101,4-2,5/2*2)		102,070
	2*(1,7+1,61)/2*(144,4-133,4-2,5/2*2)		28,135
	" přípojky RR1,RR2 "		0,000
	" dešťová přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 2*(1,87+1,76)/2*(12,22-2,5/2)		39,821
	" dešťová přípojka SM-2 (NB2-Š4) "		0,000
	2*(1,9+1,84)/2*(4,2+2,36)		24,534
	2*(1,84+1,79)/2*(9,5-4,2-2,5/2)		14,702
	" propoj RR1-Š1 " *(1,46+1,48)/2*(1,5-2,5/2)		0,000
	" propoj RR2-Š4 " 2*(1,39+1,42)/2*(1,5-2,5/2)		0,703
	" RR3 "		0,000
	" propoj RR3-Š12 " 2*(1,53+1,58)/2*(10,15-5,45-2,5/2)		10,730
	" propoj Š14-Š15 " 2*(1,24+1,28)/2*(9,4-0,6/2*2)		22,176
	" propoj RR3-Š16 " 2*(1,12+1,12)/2*(1,0-0,6/2)		1,568
	" RR4 "		0,000
	" BP10 " 2*(1,92+1,03)/2*(12,51-2,5/2)		33,217
	" liniové vpusti (BP10) " 2*(1,35+0,84)/2*1,33		2,913
	" šachty Š-1,-4,-12,-17,-19 " (4*2,5-1,0*2)*1,91		15,280
	" šachty Š7-11 " (4*2,5-1,0*2)*2,0		16,000
	" PR1-Š19 " 2*(1,3+0,275+1,61)/2*(3,185-2,5/2)		6,163
	" PR2-liniová vpust' " 2*2,2*1,45		6,380
	" BP37SM " 2*(1,67+1,39)/2*15,5		47,430
PAZ2	Součet		371,822
<b>Použití figury:</b>			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	371,822
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 091,774
<b>PAZ4</b>			<b>274,186</b>
<b>PAZENI1</b>			<b>1 640,167</b>
	" výměry měřeny elektronicky v programu "		0,000
	" RR1 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	(1,75+0,15+0,5)*(5,15+0,1*2+59,03+0,1*2)*2		309,984
	" RR2 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	(1,65+0,15+0,5)*(5,14+0,1*2+56,97+0,1*2)*2		287,546
	" RR3 "		0,000
	(1,745+1,66)/2*(85,2+3,2)*2		301,002
	(1,728+1,701)/2*(26,175+3,2)*2		100,727
	" RR4 "		0,000
	(91,95+93,66)+11,81*1,89+6,92*2,64		226,200
	(0,35+0,15)*(11,81+6,92+0,1*4+52,81+48,41+0,1*4)		60,375
	" RR5 "		0,000
	((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8+0,15+0,25)*(4,0+0,1*2+66,85+0,1*2)*2		230,708
	" PR1 " (1,0+0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*(8,49+15,96+19,4+8,975+0,1*2)		92,529
	" RR2 "		0,000
	1,15*(8,3+7,49+4,9+5,55+0,1*2*4)		31,096
PAZENI1	Součet		1 640,167

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 640,167
151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 640,167
151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 640,167
151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 640,167
<b>PP110</b>			<b>60,550</b>
	" stoka "		0,000
	" RR4 "		0,000
	" BP11 " 11,96-6,46		5,500
	" BP12 " 11,16-5,66		5,500
	" BP13 " 10,36-4,86		5,500
	" RR5 - BP(31-36) " 8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6		26,300
	" PR2 " 1,25		1,250
	" BP37SM " 16,5		16,500
PP110	Součet		60,550
<b>Použití figury:</b>			
871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	59,550
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,663
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	145,956
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	31,267
<b>PP110p</b>			<b>59,550</b>
	" potrubí "		0,000
	" RR4 "		0,000
	" BP11 " 11,96-6,46		5,500
	" BP12 " 11,16-5,66		5,500
	" BP13 " 10,36-4,86		5,500
	" RR5 - BP(31-36) " 8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6		26,300
	" PR2 " 1,25		1,250
	" BP37SM " 15,5		15,500
PP110p	Součet		59,550
<b>Použití figury:</b>			
871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	59,550
28611190.1	trubka kanalizační PP DN-110 SN10	m	60,443
<b>PP160</b>			<b>15,100</b>
	" stoka "		0,000
	" RR4 "		0,000
	" liniové vpusti BP(10+14) " 1,33+10,57		11,900
	" PR2 " 3,2		3,200
PP160	Součet		15,100
<b>Použití figury:</b>			
871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN150	m	17,300
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,663
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	145,956
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	31,267
<b>PP160p</b>			<b>17,300</b>
	" potrubí "		0,000
	" liniové vpusti BP(10+14) " 1,33+10,57		11,900
	" PR2 " 3,2		3,200
	" štěrbinový žlab " 2,2		2,200
PP160p	Součet		17,300
<b>Použití figury:</b>			
871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN150	m	17,300
28611198.1	trubka kanalizační PP DN-160 SN10	m	17,560
<b>PP200</b>			<b>237,015</b>
	" stoka "		0,000
	" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "		0,000
	144,4-1,3/2*2-1,3*4		137,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" přípojky RR1,RR2 "		0,000
	" přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 12,22-1,3/2		11,570
	" přípojka SM-2 (NB2-Š4) " 9,5-1,3/2		8,850
	" přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 22,5-1,3/2		21,850
	" propoj RR1-Š1 " 1,5-1,3/2		0,850
	" propoj RR2-Š4 " 1,5-1,3/2		0,850
	" přípojky RR3 "		0,000
	" přípojka (NB-Š12) " 5,45-1,3/2		4,800
	" propoj RR3-Š12 " 10,15-1,3/2		9,500
	" propoj Š14-Š15 " 9,4-0,6/2*2		8,800
	" propoj RR3-Š16 " 1,0-0,6/2		0,700
	" přípojky RR4 "		0,000
	" přípojka NB4-Š17-RR4 " 12,75-1,3		11,450
	" BP10 " 12,51-1,3/2		11,860
	" BP14 " 5,5		5,500
	" PR1-Š19 " 3,185-1,3/2		2,535
PP200	Součet		237,015
<b>Použití figury:</b>			
871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	240,315
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,663
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	145,956
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	31,267
<b>PP200p</b>			<b>240,315</b>
	" potrubí "		0,000
	" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "		0,000
	144,4-1,0/2*2-1,0*4		139,400
	" přípojky RR1,RR2 "		0,000
	" přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 12,22-1,0/2		11,720
	" přípojka SM-2 (NB2-Š4) " 9,5-1,0/2		9,000
	" přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 22,5-1,0/2		22,000
	" propoj RR1-Š1 " 1,5-1,0/2		1,000
	" propoj RR2-Š4 " 1,5-1,0/2		1,000
	" přípojky RR3 "		0,000
	" přípojka (NB-Š12) " 5,45-1,0/2		4,950
	" propoj RR3-Š12 " 10,15-1,0/2		9,650
	" propoj Š14-Š15 " 9,4-0,5/2*2		8,900
	" propoj RR3-Š16 " 1,0-0,5/2		0,750
	" přípojky RR4 "		0,000
	" přípojka NB4-Š17-RR4 " 12,75-1,0		11,750
	" BP10 " 12,51-1,0/2		12,010
	" BP14 " 5,5		5,500
	" PR1-Š19 " 3,185-1,0/2		2,685
PP200p	Součet		240,315
<b>Použití figury:</b>			
871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	240,315
28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	243,920
<b>ŠDpřechod</b>			<b>1 017,091</b>
	" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) "		0,000
	" celkem (měřeno elektronicky) "		0,000
	" RR1 " 310,46		310,460
	" RR2 " 299,91,46		0,000
	" RR3 " 0,00		0,000
	" RR4 " 457,0		457,000
	" RR5 " 249,6310		249,631
ŠDpřechod	Součet		1 017,091
<b>Použití figury:</b>			
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 017,091



Kód	Popis	MJ	Výměra
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	152,564
<b>VYKOP1</b>			<b>4 010,170</b>
	" výměry měřeny elektronicky v programu "		0,000
	" RR1 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	(1,75+0,15+0,5)*(5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)		760,513
	" RR2 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	(1,65+0,15+0,5)*(5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)		702,162
	" RR3 "		0,000
	(1,745+1,66)/2*85,2*3,2		464,170
	(1,728+1,701)/2*26,175*3,2		143,607
	" RR4 "		0,000
	(91,95+93,66)/2*(11,81+6,92)/2		869,119
	(0,35+0,15)*(11,81+6,92+0,1*4)/2*(52,81+48,41+0,1*4)/2		242,999
	" RR5 "		0,000
	((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8+0,15+0,25)*(4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)		455,927
	" lože šachty plast " 0,05*1,75*1,75*22*9		30,319
	" PR1 "		0,000
	(1,0+0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*8,49*(15,96+19,4)/2		261,930
	" RR2 "		0,000
	51,86*(0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6		27,607
	1,15*44,93		51,670
	" BP37SM " 0,7*0,7*0,3		0,147
VYKOP1	Součet		4 010,170
<b>Použití figury:</b>			
131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	4 010,170
131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	4 010,170
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 010,170
<b>VYKOP11</b>			<b>4 010,170</b>
	" výměry měřeny elektronicky v programu "		0,000
	" RR1 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	(1,75+0,15+0,5)*(5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)		760,513
	" RR2 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	(1,65+0,15+0,5)*(5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)		702,162
	" RR3 "		0,000
	(1,745+1,66)/2*85,2*3,2		464,170
	(1,728+1,701)/2*26,175*3,2		143,607
	" RR4 "		0,000
	(91,95+93,66)/2*(11,81+6,92)/2		869,119
	(0,35+0,15)*(11,81+6,92+0,1*4)/2*(52,81+48,41+0,1*4)/2		242,999
	" RR5 "		0,000
	((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8+0,15+0,25)*(4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)		455,927
	" lože šachty plast " 0,05*1,75*1,75*22*9		30,319
	" PR1 "		0,000
	(1,0+0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*8,49*(15,96+19,4)/2		261,930
	" RR2 "		0,000
	51,86*(0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6		27,607
	1,15*44,93		51,670
	" BP37SM " 0,7*0,7*0,3		0,147
VYKOP11	Mezisoučet		4 010,170
<b>VYKOP2</b>			<b>732,352</b>
	" stoka "		0,000
	" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "		0,000
	1,0*(2,79+2,7)/2*(13,84-2,5/2)		34,560
	1,0*(2,7+2,7)/2*(21,4-13,84-2,5/2)		17,037
	1,0*(2,7+2,61)/2*(32,21-21,4-2,5/2)		25,382
	1,0*(2,61+2,3)/2*(61,4-32,21-2,5/2)		68,593

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,0*(2,3+1,76)/2*(101,4-61,4-2,5/2*2)		76,125
	1,0*(1,76+1,7)/2*(133,4-101,4-2,5/2*2)		51,035
	1,0*(1,7+1,61)/2*(144,4-133,4-2,5/2*2)		14,068
	" přípojky RR1,RR2 "		0,000
	" dešťová přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 1,0*(1,87+1,76)/2*(12,22-2,5/2)		19,911
	" dešťová přípojka SM-2 (NB2-Š4) "		0,000
	2,36*(1,9+1,84)/2*4,2		18,535
	1,0*(1,84+1,79)/2*(9,5-4,2-2,5/2)		7,351
	" dešťová přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 1,0*(3,73+2,79)/2*(22,5-2,5/2)		69,275
	" propoj RR1-Š1 " 1,0*(1,46+1,48)/2*(1,5-2,5/2)		0,368
	" propoj RR2-Š4 " 1,0*(1,39+1,42)/2*(1,5-2,5/2)		0,351
	" RR3 "		0,000
	" přípojky RR3 "		0,000
	" přípojka (NB-Š12) " 1,0*(2,7+1,83)/2*(5,45-2,5/2)		9,513
	" propoj RR3-Š12 " 1,0*(1,53+1,58)/2*(10,15-5,45-2,5/2)		5,365
	" propoj Š14-Š15 " 1,0*(1,24+1,28)/2*(9,4-0,6/2*2)		11,088
	" propoj RR3-Š16 " 1,0*(1,12+1,12)/2*(1,0-0,6/2)		0,784
	" RR4 "		0,000
	" přípojka NB4-Š17-RR4 "		0,000
	1,1*(2,61+2,02)/2*(8,75-2,5/2)		19,099
	1,1*(2,02+1,96)/2*(12,75-8,75-2,5/2)		6,020
	" BP10 " 1,0*(1,92+1,03)/2*(12,51-2,5/2)		16,609
	" BP14 " 1,0*(2,64+2,24)/2*(9,55-4,05)		13,420
	" BP11 " 1,0*(2,09+1,77)/2*(11,96-6,46)		10,615
	" BP12 " 1,0*(2,26+1,91)/2*(11,16-5,66)		11,468
	" BP13 " 1,0*(2,43+2,06)/2*(10,36-4,86)		12,348
	" liniové vpusti (BP10) " 1,0*(1,35+0,84)/2*1,33		1,456
	" liniové vpusti (BP14) " 1,0*(2,24+0,84)/2*10,57		16,278
	" RR5 - BP(31-36) "		0,000
	1,0*0,6*(8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6)		15,780
	" šachty Š-1,-4,-12,-17,-19 " 2,5*2,5*(2,06+2,09+2,13+2,65+1,91)		67,750
	" šachty Š7-11 " 2,5*2,5*(3,09+2,99+2,54+2,06+2,0)		79,250
	" PR1-Š19 " 1,0*(1,3+0,275+1,61)/2*(3,185-2,5/2)		3,081
	" PR2-liniová vpust' " 1,0*0,6*2,5		1,500
	" PR2-liniová vpust' " 1,0*2,2*1,45		3,190
	" BP37SM " 1,0*(1,67+1,39)/2*15,5		23,715
	" vyústění šterb. žlabu "		0,000
	0,8*0,45*(3,79+2,7)/2		1,168
	0,8*0,6*1,1/2		0,264
VYKOP2	Součet		732,352
<b>Použití figury:</b>			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	732,352
131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	732,352
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	732,352
<b>VYKOP21</b>			<b>732,352</b>
	" stoka "		0,000
	" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "		0,000
	1,0*(2,79+2,7)/2*(13,84-2,5/2)		34,560
	1,0*(2,7+2,7)/2*(21,4-13,84-2,5/2)		17,037
	1,0*(2,7+2,61)/2*(32,21-21,4-2,5/2)		25,382
	1,0*(2,61+2,3)/2*(61,4-32,21-2,5/2)		68,593
	1,0*(2,3+1,76)/2*(101,4-61,4-2,5/2*2)		76,125
	1,0*(1,76+1,7)/2*(133,4-101,4-2,5/2*2)		51,035
	1,0*(1,7+1,61)/2*(144,4-133,4-2,5/2*2)		14,068
	" přípojky RR1,RR2 "		0,000
	" dešťová přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 1,0*(1,87+1,76)/2*(12,22-2,5/2)		19,911
	" dešťová přípojka SM-2 (NB2-Š4) "		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,36*(1,9+1,84)/2*4,2		18,535
	1,0*(1,84+1,79)/2*(9,5-4,2-2,5/2)		7,351
	" dešťová přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 1,0*(3,73+2,79)/2*(22,5-2,5/2)		69,275
	" propoj RR1-Š1 " 1,0*(1,46+1,48)/2*(1,5-2,5/2)		0,368
	" propoj RR2-Š4 " 1,0*(1,39+1,42)/2*(1,5-2,5/2)		0,351
	" RR3 "		0,000
	" přípojky RR3 "		0,000
	" přípojka (NB-Š12) " 1,0*(2,7+1,83)/2*(5,45-2,5/2)		9,513
	" propoj RR3-Š12 " 1,0*(1,53+1,58)/2*(10,15-5,45-2,5/2)		5,365
	" propoj Š14-Š15 " 1,0*(1,24+1,28)/2*(9,4-0,6/2*2)		11,088
	" propoj RR3-Š16 " 1,0*(1,12+1,12)/2*(1,0-0,6/2)		0,784
	" RR4 "		0,000
	" přípojka NB4-Š17-RR4 "		0,000
	1,1*(2,61+2,02)/2*(8,75-2,5/2)		19,099
	1,1*(2,02+1,96)/2*(12,75-8,75-2,5/2)		6,020
	" BP10 " 1,0*(1,92+1,03)/2*(12,51-2,5/2)		16,609
	" BP14 " 1,0*(2,64+2,24)/2*(9,55-4,05)		13,420
	" BP11 " 1,0*(2,09+1,77)/2*(11,96-6,46)		10,615
	" BP12 " 1,0*(2,26+1,91)/2*(11,16-5,66)		11,468
	" BP13 " 1,0*(2,43+2,06)/2*(10,36-4,86)		12,348
	" liniové vpusti (BP10) " 1,0*(1,35+0,84)/2*1,33		1,456
	" liniové vpusti (BP14) " 1,0*(2,24+0,84)/2*10,57		16,278
	" RR5 - BP(31-36) "		0,000
	1,0*0,6*(8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6)		15,780
	" šachty Š-1,-4,-12,-17,-19 " 2,5*2,5*(2,06+2,09+2,13+2,65+1,91)		67,750
	" šachty Š7-11 " 2,5*2,5*(3,09+2,99+2,54+2,06+2,0)		79,250
	" PR1-Š19 " 1,0*(1,3+0,275+1,61)/2*(3,185-2,5/2)		3,081
	" PR2-liniová vpust' " 1,0*0,6*2,5		1,500
	" PR2-liniová vpust' " 1,0*2,2*1,45		3,190
	" BP37SM " 1,0*(1,67+1,39)/2*15,5		23,715
	" vyústění štěr. žlabu "		0,000
	0,8*0,45*(3,79+2,7)/2		1,168
	0,8*0,6*1,1/2		0,264
VYKOP21	Mezisoučet		732,352
<b>Použití figury:</b>			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	732,352
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,663
<b>ZAHOZ</b>			<b>0,720</b>
	" vyústění štěr. žlabu "		0,000
	0,8*0,45*2,0		0,720
ZAHOZ	Součet		0,720
<b>Použití figury:</b>			
462511162.1	Zához kamenný fr. 125/250 s urovnáním líce	m3	0,720
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,720
<b>ZAHOZ1</b>			<b>2,299</b>
	" bezpečnostní přeliv "		0,000
	" RR1 " 0,5*0,5*0,15*5		0,188
	" RR2 " 0,5*0,5*0,15*5		0,188
	" RR3 " 0,5*0,5*0,15*5		0,188
	" RR4 " 0,5*0,5*0,15*14		0,525
	" RR5 " 0,5*0,5*0,15*6		0,225
	" RR1 " 1,38*1,38*0,42		0,800
	" PR2 " 0,5*0,5*0,15		0,038
	" BP37SM " 0,7*0,7*0,3		0,147
ZAHOZ1	Součet		2,299
<b>Použití figury:</b>			
175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem	m3	2,299

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,299
<b>ZASYP11</b>			<b>3 261,355</b>
	" RR1 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	$1,75*((5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)-3,5*3,5*5)$		447,353
	" RS1-5 " 3,5*3,5*(1,039+1,352+1,687+1,99+2,35)		103,121
	" RR2 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	$1,65*((5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)-3,5*3,5*5)$		402,662
	" RS6-10 " 3,5*3,5*(0,956+1,269+1,603+1,900+2,2343)		97,538
	" RR3 " 1,15*3,2*(85,2+26,175)		409,860
	" RR4 "		0,000
	$(91,95+93,66)/2*(11,81+6,92)/2$		869,119
	" RR5 "		0,000
	$((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8)*(4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)$		343,283
	$-((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8)*1,6*1,6*7$		-21,844
	1,15*1,6*1,6*7		20,608
	" PR1 "		0,000
	$1,0*8,49*(15,96+19,4)/2$		150,103
	" PR2 "		0,000
	1,15*44,93		51,670
	-0,3*0,9*1,25		-0,338
	" RR1 "		0,000
	" RS1-5 " 3,5*3,5*5		61,250
	" RS6-10 " 3,5*3,5*5		61,250
	" RR3 "		0,000
	$(0,594+0,508)/2*85,2*3,2$		150,225
	$-((0,594+0,508)/2-0,35)*(201,3094+84,7687)/2$		-28,751
	$(0,578+0,551)/2*26,175*3,2$		47,283
	$-((0,578+0,551)/2-0,35)*(59,6572+38,1126)/2$		-10,486
	" RR4 "		0,000
	" RR4/BP1-9 " 0,35*1,77*9		5,576
	$(0,126+0,35)*1,6*1,6*7$		8,530
	$-0,126*(2,56+0,786)/2*7$		-1,476
	$(0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*8,49*(15,96+19,4)/2$		111,827
	$-((0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*(119,0+77,0)/2$		-38,710
	" PR2 "		0,000
	$51,86*(0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6$		27,607
	$-((0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6-0,35)*(43,6+24,88)/2$		-6,243
	0,3*0,9*1,25		0,338
ZASYP11	Součet		3 261,355
<b>Použití figury:</b>			
174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	3 261,355
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 261,355
<b>ZASYP2</b>			<b>512,663</b>
	" zásyp přípojek potrubí "		0,000
	" prostor k zásypu " VYKOP21		732,352
	" odpočet vestavěných konstrukcí "		0,000
	" přípojky "		0,000
	$-(0,1+0,223+0,3)*1,0*PP200$		-147,660
	$-(0,1+0,160+0,3)*1,0*PP160$		-8,456
	$-(0,1+0,110+0,3)*1,0*PP110$		-30,881
	" šachty Š1,4, 7,..... 12,17,19"		0,000
	" lože " $-0,1*2,5*2,5*10$		-6,250
	$-PI*(1,3/2)^2*0,8*10$		-10,619
	$-PI*(1,24/2)^2*(1,0*2+0,5*6+0,25*6+0,17*4)$		-8,671
	$-PI*(1,024/2)^2*0,58*6$		-2,866
	$-PI*(0,84/2)^2*(0,10*5+0,06*3*0,04*5+0,12*10)$		-0,962
	-JIL		-3,324

Kód	Popis	MJ	Výměra
ZASYP2	Součet		512,663
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,663
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	512,663
10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	538,296
<b>ZASYPBIOU1</b>			<b>2 873,135</b>
	" RR1 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	$1,75*((5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)-3,5*3,5*5)$		447,353
	" RS1-5 " 3,5*3,5*(1,039+1,352+1,687+1,99+2,35)		103,121
	" RR2 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	$1,65*((5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)-3,5*3,5*5)$		402,662
	" RS6-10 " 3,5*3,5*(0,956+1,269+1,603+1,900+2,2343)		97,538
	" RR3 " 1,15*3,2*(85,2+26,175)		409,860
	" RR4 "		0,000
	$(91,95+93,66)/2*(11,81+6,92)/2$		869,119
	" RR5 "		0,000
	$((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8)*(4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)$		343,283
	$-(1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8*1,6*1,6*7$		-21,844
	1,15*1,6*1,6*7		20,608
	" PR1 "		0,000
	$1,0*8,49*(15,96+19,4)/2$		150,103
	" PR2 "		0,000
	1,15*44,93		51,670
	-0,3*0,9*1,25		-0,338
ZASYPBIOU1	Mezisoučet		2 873,135
<b>Použití figury:</b>			
174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	3 261,355
10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	3 016,792
<b>ZASYPBIOU2</b>			<b>388,220</b>
	" RR1 "		0,000
	" RS1-5 " 3,5*3,5*5		61,250
	" RS6-10 " 3,5*3,5*5		61,250
	" RR3 "		0,000
	$(0,594+0,508)/2*85,2*3,2$		150,225
	$-((0,594+0,508)/2-0,35)*(201,3094+84,7687)/2$		-28,751
	$(0,578+0,551)/2*26,175*3,2$		47,283
	$-((0,578+0,551)/2-0,35)*(59,6572+38,1126)/2$		-10,486
	" RR4 "		0,000
	" RR4/BP1-9 " 0,35*1,77*9		5,576
	$(0,126+0,35)*1,6*1,6*7$		8,530
	$-0,126*(2,56+0,786)/2*7$		-1,476
	$(0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*8,49*(15,96+19,4)/2$		111,827
	$-((0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*(119,0+77,0)/2$		-38,710
	" PR2 "		0,000
	$51,86*(0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6$		27,607
	$-((0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6-0,35)*(43,6+24,88)/2$		-6,243
	0,3*0,9*1,25		0,338
ZASYPBIOU2	Mezisoučet		388,220
<b>Použití figury:</b>			
174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	3 261,355
10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	407,631

### 300/ IO 301.2

### Jednotná kanalizace

<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>60,000</b>
A1	"SJ5 - SJ7" 20*3		60,000
<b>Použití figury:</b>			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	80,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>600,933</b>
A10	538.398+62.535		600,933
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>1 245,631</b>
A11	745.887*1.67		1 245,631
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>745,887</b>
A12	745.887		745,887
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>1 076,796</b>
A13	538.398*2		1 076,796
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>24,088</b>
A14	"potrubí DN300" 0.656*(38.02-(0.65+0.65))		24,088
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	62,535
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>125,070</b>
A15	62.535*2		125,070
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>33,600</b>
A16	"šachty 2.1*4 * (1+3)		0,000 33,600
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>103,000</b>
A17	44.58+20.40+38.02		103,000
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>2,671</b>
A18	"potrubí DN300" (0.05*1.455)*(38.02-(0.65+0.65))		2,671
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	11,895
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>80,000</b>
A19	80		80,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>6,600</b>
A2	1.7*2 + 1.6*2		6,600
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>29,376</b>
A20	"potrubí DN300" (38.02-(0.65+0.65))/2.5*2		29,376
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>5,343</b>
A21	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(38.02-(0.65+0.65))		5,343
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	16,329
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>37,020</b>
A23	"potrubí DN300" (38.02-(0.5+0.5))		37,020
<b>Použití figury:</b>			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	37,575
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>19,400</b>
A25	"potrubí DN400" (20.40-(0.5+0.5))		19,400
<b>Použití figury:</b>			
59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	M	19,691
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>42,580</b>
A27	"potrubí DN500" (44.58-(0.5+1.0+0.5))		42,580
<b>Použití figury:</b>			
59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	M	43,219
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>4,000</b>
A28	"čerpací studna u šachet" (3+1)		4,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>3,300</b>
A3	1.7+1.6		3,300
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>38,020</b>
A30	38.02		38,020
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>20,400</b>
A31	20.40		20,400
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>44,580</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A32	44.58		44,580
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>1,000</b>
A33	"SJ7" 1		1,000
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>2,000</b>
A34	"SJ5, SJ6" 2		2,000
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>1,000</b>
A35	"SJ8" 1		1,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>579,000</b>
A36	"zaplnění stávající potrubí v délce 5 977 m" 579		579,000
<b>Použití figury:</b>			
899008-R	D+ M popílkocementové směsi včetně všech souvisejících prací	M3	579,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>4,000</b>
A38	"SJ5, SJ6, SJ7, SJ8" 4		4,000
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>19,021</b>
A39	"potrubí DN300" 0.518*(38.02-(0.65+0.65))		19,021
<b>Použití figury:</b>			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	66,409
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>496,520</b>
	"potrubí		0,000
A4	"SJ-A4" 496.52		496,520
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	745,887
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>103,000</b>
A40	44.58+20.40+38.02		103,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>22,275</b>
A5	(6.6+3.3)*1.5*1.5		22,275
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>631,000</b>
	"potrubí		0,000
A6	"SJ-A6" 631.00		631,000
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	887,020
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>600,933</b>
A8	538.398+62.535		600,933
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>745,887</b>
A9	745.887		745,887
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>20,000</b>
B1	"SJ8" 20*1		20,000
<b>Použití figury:</b>			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	80,000
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>-54,763</b>
	"odpocyt		0,000
B12	"potrubí DN300" -(1.455*1.025*(38.02-(0.65+0.65)))		-54,763
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>14,936</b>
B14	"potrubí DN400" 0.782*(20.40-(0.65+0.65))		14,936
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	62,535
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>1,515</b>
B18	"potrubí DN400" (0.05*1.586)*(20.40-(0.65+0.65))		1,515
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,895
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>15,280</b>
B20	"potrubí DN400" (20.40-(0.65+0.65))/2.5*2		15,280
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>3,029</b>
B21	"potrubí DN400" (0.1*1.586)*(20.40-(0.65+0.65))		3,029

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	16,329
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>37,575</b>
B23	A23 * 1.015"Koeficient množství		37,575
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>19,691</b>
B25	A25 * 1.015"Koeficient množství		19,691
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>43,219</b>
B27	A27 * 1.015"Koeficient množství		43,219
<b>B36</b>	<b>B36</b>		<b>579,000</b>
B36	"Celkem: "A36		579,000
<b>B39</b>	<b>B39</b>		<b>12,587</b>
B39	"potrubí DN400" $0.659 \cdot (20.40 - (0.65 + 0.65))$		12,587
<b>Použití figury:</b>			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	66,409
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>134,980</b>
B4	"SJ-B4" 134.98		134,980
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	745,887
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>170,220</b>
B6	"SJ-B6" 170.22		170,220
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	887,020
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>80,000</b>
C1	"Celkem: "A1+B1		80,000
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>-35,624</b>
C12	"potrubí DN400" $-(1.586 \cdot 1.176 \cdot (20.40 - (0.65 + 0.65)))$		-35,624
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>23,511</b>
C14	"potrubí DN500" $0.875 \cdot (28.17 - (0.65 + 0.65))$		23,511
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	62,535
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>3,528</b>
C18	"potrubí DN500" $(0.05 \cdot 1.681) \cdot (44.58 - (0.65 + 1.3 \cdot 1 + 0.65))$		3,528
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a stérkopisku do 63 mm	M3	11,895
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>33,584</b>
C20	"potrubí DN500" $(44.58 - (0.65 + 1.3 \cdot 1 + 0.65)) / 2.5 \cdot 2$		33,584
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>7,057</b>
C21	"potrubí DN500" $(0.1 \cdot 1.681) \cdot (44.58 - (0.65 + 1.3 \cdot 1 + 0.65))$		7,057
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	16,329
<b>C39</b>	<b>C39</b>		<b>34,801</b>
C39	"potrubí DN500" $0.829 \cdot (44.58 - (0.65 + 1.3 \cdot 1 + 0.65))$		34,801
<b>Použití figury:</b>			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	66,409
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>83,566</b>
C4	"šachty $(2.64 \cdot 2.64) \cdot (3.28 + 3.6 + 3.76 + (0.2 + 0.25) \cdot 3)$		0,000 83,566
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	745,887
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>63,307</b>
C6	"šachty $(2.64 + 2.64) \cdot (3.28 + 3.6 + 3.76 + (0.2 + 0.25) \cdot 3)$		0,000 63,307
<b>Použití figury:</b>			



Kód	Popis	MJ	Výměra
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	887,020
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>-93,221</b>
D12	"potrubí DN500" $-(1.681*1.321*(44.58-(0.65+1.3*1+0.65)))$		-93,221
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>62,535</b>
D14	"Celkem: "A14+B14+C14		62,535
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>3,136</b>
	"šachty		0,000
D18	"ŠJ5 - ŠJ7" (2.64*2.64*0.15)*3		3,136
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,895
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>80,000</b>
D20	30+16+34		80,000
<b>D21</b>	<b>D21</b>		<b>0,675</b>
	"šachty		0,000
D21	"ŠJ5 - ŠJ7" (1.5*1.5*0.1)*3		0,675
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	16,329
<b>D39</b>	<b>D39</b>		<b>66,409</b>
D39	"Celkem: "A39+B39+C39		66,409
<b>D4</b>	<b>D4</b>		<b>29,690</b>
D4	$(2.64*2.64)*(3.81+(0.2+0.25)*1)$		29,690
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	745,887
<b>D6</b>	<b>D6</b>		<b>22,493</b>
D6	$(2.64+2.64)*(3.81+(0.2+0.25)*1)$		22,493
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	887,020
<b>E12</b>	<b>E12</b>		<b>-17,672</b>
	"šachty		0,000
E12	"SJ5 - SJ7" - $((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*3+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.28+3.6+3.76+(0.2-0.8)*3))$		-17,672
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398
<b>E18</b>	<b>E18</b>		<b>1,045</b>
E18	"ŠJ8" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,895
<b>E21</b>	<b>E21</b>		<b>0,225</b>
E21	"ŠJ8" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	16,329
<b>E4</b>	<b>E4</b>		<b>1,131</b>
E4	$0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 4$		1,131
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	745,887
<b>E6</b>	<b>E6</b>		<b>887,020</b>
E6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6		887,020
<b>F12</b>	<b>F12</b>		<b>-6,209</b>
	"SJ8" - $((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.81+(0.2-0.8)*1))$		-6,209
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>F18</b>	<b>F18</b>		<b>11,895</b>
F18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18+E18		11,895
<b>F21</b>	<b>F21</b>		<b>16,329</b>
F21	"Celkem: "A21+B21+C21+D21+E21		16,329
<b>F4</b>	<b>F4</b>		<b>745,887</b>
F4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4		745,887
<b>G12</b>	<b>G12</b>		<b>538,398</b>
G12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12+E12+F12		538,398
<b>300/ IO 302.3 Úprava kanalizací BVV</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>50,000</b>
A1	10" (1+4)		50,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>293,942</b>
A10	146.971*2		293,942
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>12,620</b>
A11	"potrubí DN150" 0.513*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		12,620
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	34,440
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>68,880</b>
A12	34.44*2		68,880
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>25,200</b>
	"šachty		0,000
A13	2.1*4 * (1+2)		25,200
<b>Použití figury:</b>			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	37,200
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>36,700</b>
A14	"potrubí DN250" 36.7		36,700
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>2,854</b>
A15	"potrubí DN150" 0.1*1.16*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		2,854
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	14,765
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>0,225</b>
	"šachty		0,000
A16	"ŠD1" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,675
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>6,700</b>
A18	"přípojka uličních vpustí UV1 A18 UV2" 6.7		6,700
<b>Použití figury:</b>			
28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	M	24,969
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>48,511</b>
	"potrubí		0,000
A2	"potrubí DN150" (1.4+2.0)/2*1.16*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		48,511
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>34,500</b>
A20	"potrubí DN250" (36.7-(0.5+0.6*2+0.5))		34,500
<b>Použití figury:</b>			
28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN16	M	35,018
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>5,000</b>
A21	"čerpací studna u šachet" 1+4		5,000
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>7,000</b>
A24	"pro napojení UV" 7		7,000
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>3,000</b>
A26	1+1+1		3,000
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>24,600</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A27	24.6		24,600
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>34,500</b>
A28	34.5		34,500
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>1,000</b>
A29	"ŠD1" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	3,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>83,640</b>
	"potrubí		0,000
A3	"potrubí DN150" (1.4+2.0)/2*2*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		83,640
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>2,000</b>
A30	"SD3, SD4" 1+1		2,000
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>2,000</b>
A31	"SD3, SD4" 1+1		2,000
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>2,000</b>
A32	"SD3, SD4" 1+1		2,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>2,000</b>
A33	"ŠD3, ŠD4" 2		2,000
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>1,000</b>
A35	"ŠD1" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	3,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>59,100</b>
A36	24.6+34.5		59,100
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>1,000</b>
A37	1		1,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>181,411</b>
A5	146.971+34.44		181,411
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>208,418</b>
A6	208.418		208,418
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>181,411</b>
A7	146.971+34.44		181,411
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>348,058</b>
A8	208.418*1.67		348,058
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>208,418</b>
A9	208.418		208,418
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>21,820</b>
B11	"potrubí DN250" 0.638*(36.7-(0.65+0.6*2+0.65))		21,820
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	34,440
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>12,000</b>
B13	1.5*4 * 2		12,000
<b>Použití figury:</b>			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	37,200
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>4,275</b>
B15	"potrubí DN250" 0.1*1.25*(36.7-(0.65+0.6*2+0.65))		4,275
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	M3	14,765
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>0,450</b>
B16	"ŠD2, ŠD5" (1.5*1.5*0.1)*2		0,450
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,675

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>6,900</b>
B18	"přípojka uličních vpustí UV3 A18 UV4" 6.9		6,900
<b>Použití figury:</b>			
28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	M	24,969
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>92,953</b>
B2	"potrubí DN250" 1.25*((1.86+2.06)/2*9.7+(2.06+2.0)/2*9+(2.0+2.12)/2*18)		92,953
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>35,018</b>
B20	A20 * 1.015"Koefficient množství		35,018
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>2,000</b>
B29	"ŠD2, ŠD5" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	3,000
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>148,724</b>
B3	"potrubí DN250" 2*((1.86+2.06)/2*9.7+(2.06+2.0)/2*9+(2.0+2.12)/2*18)		148,724
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>2,000</b>
B35	"ŠD2, ŠD5" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	3,000
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>-15,980</b>
	"odpocly		0,000
B9	"potrubí DN150" -1.16*0.56*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		-15,980
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>34,440</b>
C11	"Celkem: "A11+B11		34,440
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>37,200</b>
C13	"Celkem: "A13+B13		37,200
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>1,045</b>
	"šachty		0,000
C15	"ŠD1" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisků do 63 mm	M3	14,765
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>0,675</b>
C16	"Celkem: "A16+B16		0,675
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>2,700</b>
C18	"přípojka uliční vpustí UV5" 2.7		2,700
<b>Použití figury:</b>			
28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	M	24,969
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>15,682</b>
	"šachty		0,000
C2	"ŠD1" (2.64*2.64)*(1.8+(0.2+0.25)*1)		15,682
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>3,000</b>
C29	"Celkem: "A29+B29		3,000
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>11,880</b>
	"šachty		0,000
C3	"ŠD1" (2.64+2.64)*(1.8+(0.2+0.25)*1)		11,880
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>3,000</b>
C35	"Celkem: "A35+B35		3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>-27,788</b>
C9	"potrubí DN250" -1.25*0.65*(36.7-(0.65+0.6*2+0.65))		-27,788
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971
<b>D15</b>	<b>D15</b>		<b>2,091</b>
D15	"ŠD2, ŠD5" (2.64*2.64*0.15)*2		2,091
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	14,765
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>8,300</b>
D18	"přípojka uličních vpustí UV6 A18 UV7" 8.3		8,300
<b>Použití figury:</b>			
28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	M	24,969
<b>D2</b>	<b>D2</b>		<b>32,618</b>
D2	"ŠD2, ŠD5" (2.64*2.64)*(1.76+2.02+(0.2+0.25)*2)		32,618
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418
<b>D3</b>	<b>D3</b>		<b>24,710</b>
D3	"ŠD2, ŠD5" (2.64+2.64)*(1.76+2.02+(0.2+0.25)*2)		24,710
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194
<b>D9</b>	<b>D9</b>		<b>-4,806</b>
	"šachty		0,000
	"ŠD1" -		
D9	((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+(1.62*1.62*3.14159265359/4*(1.8+(0.2-0.8)*1)))		-4,806
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971
<b>E15</b>	<b>E15</b>		<b>4,500</b>
E15	"ŠD3, ŠD4" (2.0*2.0*0.225)*5		4,500
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	14,765
<b>E18</b>	<b>E18</b>		<b>24,600</b>
E18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18		24,600
<b>Použití figury:</b>			
28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	M	24,969
<b>E2</b>	<b>E2</b>		<b>17,240</b>
E2	"ŠD3, ŠD4" ((2.0*2.0)*(1.96+1.9+0.225*2))		17,240
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418
<b>E3</b>	<b>E3</b>		<b>17,240</b>
E3	"ŠD3, ŠD4" ((2.0+2.0)*(1.96+1.9+0.225*2))		17,240
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194
<b>E9</b>	<b>E9</b>		<b>-9,982</b>
	"ŠD2, ŠD5" -		
E9	((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*2+(1.62*1.62*3.14159265359/4*(1.76+2.02+(0.2-0.8)*2)))		-9,982
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971
<b>F15</b>	<b>F15</b>		<b>14,765</b>
F15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15+E15		14,765
<b>F18</b>	<b>F18</b>		<b>24,969</b>
F18	E18 * 1.015"Koeficient množství		24,969
<b>F2</b>	<b>F2</b>		<b>1,414</b>
F2	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 5		1,414
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>F3</b>	<b>F3</b>		<b>286,194</b>
F3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3		286,194
<b>F9</b>	<b>F9</b>		<b>-2,891</b>
F9	"ŠD3, ŠD4" $-\left(\left(2.0 \cdot 2.0 \cdot 0.225\right) \cdot 2+0.6 \cdot 0.6 \cdot 3.14159265359 / 4 \cdot\left(1.96+1.9\right)\right)$		-2,891
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971
<b>G2</b>	<b>G2</b>		<b>208,418</b>
G2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2+E2+F2		208,418
<b>G9</b>	<b>G9</b>		<b>146,971</b>
G9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9+E9+F9		146,971
<b>300/ IO 312 Splašková kanalizace - přípojky - hala</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>20,000</b>
A1	"ŠJP-11" 20*1		20,000
<b>Použití figury:</b>			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	200,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>1 099,819</b>
A10	2199.637*0.5		1 099,819
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>1 896,906</b>
A11	1672.607+224.299		1 896,906
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>3 673,394</b>
A12	2199.637*1.67		3 673,394
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>2 199,637</b>
A13	2199.637		2 199,637
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>3 345,214</b>
A14	1672.607*2		3 345,214
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>42,843</b>
A15	"potrubí DN200" $0.6563 \cdot\left(57.75-\left(0.65+0.65\right)+8.83\right)$		42,843
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	224,299
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>448,598</b>
A16	224.299*2		448,598
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>84,000</b>
A17	"šachty 2.1*4 * (1+4+5)		84,000
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>8,830</b>
A18	"přípojky" 0.7+8.13		8,830
<b>Použití figury:</b>			
359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	352,460
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>1,045</b>
A19	"šachty "ŠJP-11" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a stérkopisků do 63 mm	M3	10,454
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>6,200</b>
A2	1.6*2+1.5+1.5		6,200
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>274,000</b>
A20	274		274,000
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>52,224</b>
A21	"potrubí DN200" $\left(57.75-\left(0.65+0.65\right)+8.83\right) / 2.5 \cdot 2$		52,224
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>8,761</b>
A22	"potrubí DN200" $\left(0.1 \cdot 1.342\right) \cdot\left(57.75-\left(0.65+0.65\right)+8.83\right)$		8,761
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>0,700</b>
A24	"přípojky" 0.7		0,700
<b>Použití figury:</b>			
59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	66,564
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>4,310</b>
A26	"přípojky" 3.61+0.7		4,310
<b>Použití figury:</b>			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	267,889
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>12,950</b>
A28	"SJP-1" (13.95-(0.5+0.5))		12,950
<b>Použití figury:</b>			
59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	M	13,144
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>47,740</b>
	"potrubí		0,000
A3	"přípojky" 47.74		47,740
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>66,580</b>
A31	57.75+8.83		66,580
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>271,930</b>
A32	(88.6+179.02)+4.31		271,930
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>13,950</b>
A33	13.95		13,950
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>1,000</b>
A34	"SJP-20" 1		1,000
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>1,000</b>
A35	"SJP-15" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	2,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>2,000</b>
A36	"SJP-13, SJP-14" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	3,000
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>1,000</b>
A37	"SJP-12" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
89441R5	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,0m	KUS	3,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>1,000</b>
A38	"SPJ-11" 1		1,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>1 099,819</b>
A4	2199.637*0.5		1 099,819
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>1,000</b>
A40	"SJP-11" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	10,000
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>23,370</b>
A41	"potrubí DN200" 0.414*(57.75-(0.65+0.65))		23,370
<b>Použití figury:</b>			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	164,946
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>352,460</b>
A42	57.75+8.83+(88.6+179.02)+4.31+13.95		352,460
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>13,950</b>
A5	(6.2)*1.5*1.5		13,950
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>69,240</b>
	"potrubí		0,000
A6	"přípojky" 69.24		69,240
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>1 896,906</b>
A8	1672.607+224.299		1 896,906
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>1 099,819</b>
A9	2199.637*0.5		1 099,819
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>80,000</b>
B1	"ŠJP-12 - ŠJP-15" 20*4		80,000
<b>Použití figury:</b>			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	200,000
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>-75,516</b>
	"odpocety		0,000
B13	"potrubí DN200" -(1.342*0.862)*(57.75-(0.65+0.65)+8.83)		-75,516
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>171,564</b>
B15	"potrubí DN300" 0.656*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65)+179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)		171,564
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	224,299
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>4,310</b>
B18	"přípojky" 4.31		4,310
<b>Použití figury:</b>			
359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	352,460
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>4,182</b>
B19	"ŠJP-12 - ŠJP-15" (2.64*2.64*0.15)*4		4,182
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrku do 63 mm	M3	10,454
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>67,760</b>
B21	"potrubí DN300" (88.6-(0.65+1.3*2+0.65))/2.5*2		67,760
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>38,053</b>
B22	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65)+179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)		38,053
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>8,130</b>
B24	"přípojky" 4.14+3.99		8,130
<b>Použití figury:</b>			
59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	66,564
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>85,600</b>
B26	"SJP-1-1" (88.6-(0.5+1.0*2+0.5))		85,600
<b>Použití figury:</b>			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	267,889
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>13,144</b>
B28	A28 * 1.015"Koeficient množství		13,144
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>89,980</b>
B3	"SPJ-1" 89.98		89,980
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>1,000</b>
B35	"SJP-19" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	2,000
<b>B36</b>	<b>B36</b>		<b>1,000</b>
B36	"SJP-18" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	3,000
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>2,000</b>
B37	"SJP-16, SJP-17" 2		2,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
89441R5	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,0m	KUS	3,000
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>4,000</b>
B40	"SJP-12, SJP-15" 4		4,000
<b>Použití figury:</b>			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	10,000
<b>B41</b>	<b>B41</b>		<b>133,240</b>
B41	"potrubí DN300" $0.518 \cdot (88.6 - (0.65 + 1.3 \cdot 2 + 0.65) + 179.02 - (0.65 + 1.3 \cdot 4 + 0.65))$		133,240
<b>Použití figury:</b>			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	164,946
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>113,470</b>
B6	"SPJ-1" 113.47		113,470
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>100,000</b>
C1	"ŠJP-16 - ŠJP-20" 20*5		100,000
<b>Použití figury:</b>			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	200,000
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>-371,013</b>
C13	"potrubí DN300" $-(1.455 \cdot 0.975) \cdot (88.6 - (0.65 + 1.3 \cdot 2 + 0.65) + 179.02 - (0.65 + 1.3 \cdot 4 + 0.65) + 4.31)$		-371,013
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>9,892</b>
C15	"potrubí DN400" $0.782 \cdot (13.95 - (0.65 + 0.65))$		9,892
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	224,299
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>339,320</b>
C18	$13.95 + (88.6 + 179.02) + 57.75$		339,320
<b>Použití figury:</b>			
359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	352,460
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>5,227</b>
C19	"ŠJP-16 - ŠJP-20" $(2.64 \cdot 2.64 \cdot 0.15) \cdot 5$		5,227
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrku do 63 mm	M3	10,454
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>141,464</b>
C21	"potrubí DN300" $(179.02 - (0.65 + 1.3 \cdot 4 + 0.65) + 4.31) / 2.5 \cdot 2$		141,464
<b>C22</b>	<b>C22</b>		<b>2,006</b>
C22	"potrubí DN400" $(0.1 \cdot 1.586) \cdot (13.95 - (0.65 + 0.65))$		2,006
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>56,750</b>
C24	"SJP-1-1" $(57.75 - (0.5 + 0.5))$		56,750
<b>Použití figury:</b>			
59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	66,564
<b>C26</b>	<b>C26</b>		<b>174,020</b>
C26	"SJP-1-2" $(179.02 - (0.5 + 1.0 \cdot 4 + 0.5))$		174,020
<b>Použití figury:</b>			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	267,889
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>680,240</b>
C3	"SPJ-1-1" 680.24		680,240
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>2,000</b>
C35	"Celkem: "A35+B35		2,000
<b>C36</b>	<b>C36</b>		<b>3,000</b>
C36	"Celkem: "A36+B36		3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>3,000</b>
C37	"Celkem: "A37+B37		3,000
<b>C40</b>	<b>C40</b>		<b>5,000</b>
C40	"SJP-16, SJP-20" 5		5,000
<b>Použití figury:</b>			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	10,000
<b>C41</b>	<b>C41</b>		<b>8,336</b>
C41	"potrubí DN400" 0.659*(13.95-(0.65+0.65))		8,336
<b>Použití figury:</b>			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	164,946
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>960,490</b>
C6	"SPJ-1-1" 960.49		960,490
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>200,000</b>
D1	"Celkem: "A1+B1+C1		200,000
<b>D13</b>	<b>D13</b>		<b>-22,591</b>
D13	"potrubí DN400" -(1.586*1.126)*(13.95-(0.65+0.65))		-22,591
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
<b>D15</b>	<b>D15</b>		<b>224,299</b>
D15	"Celkem: "A15+B15+C15		224,299
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>352,460</b>
D18	"Celkem: "A18+B18+C18		352,460
<b>D19</b>	<b>D19</b>		<b>10,454</b>
D19	"Celkem: "A19+B19+C19		10,454
<b>D21</b>	<b>D21</b>		<b>10,120</b>
D21	"potrubí DN400" (13.95-(0.65+0.65))/2.5*2		10,120
<b>D22</b>	<b>D22</b>		<b>0,225</b>
D22	"šachty		0,000
D22	"ŠJP-11" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070
<b>D24</b>	<b>D24</b>		<b>65,580</b>
D24	"Celkem: "A24+B24+C24		65,580
<b>Použití figury:</b>			
59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	66,564
<b>D26</b>	<b>D26</b>		<b>263,930</b>
D26	"Celkem: "A26+B26+C26		263,930
<b>Použití figury:</b>			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	267,889
<b>D3</b>	<b>D3</b>		<b>1 106,060</b>
D3	"SPJ-1-2" 1106.06		1 106,060
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
<b>D40</b>	<b>D40</b>		<b>10,000</b>
D40	"Celkem: "A40+B40+C40		10,000
<b>D41</b>	<b>D41</b>		<b>164,946</b>
D41	"Celkem: "A41+B41+C41		164,946
<b>D6</b>	<b>D6</b>		<b>1 520,360</b>
D6	"SPJ-1-2" 1520.36		1 520,360
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
<b>E13</b>	<b>E13</b>		<b>-6,185</b>
E13	"šachty		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
E13	"SJP-11" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.79+(0.2-0.8)*1))		-6,185
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
<b>E21</b>	<b>E21</b>		<b>274,000</b>
E21	53+68+142+11		274,000
<b>E22</b>	<b>E22</b>		<b>0,900</b>
E22	"ŠJP-12 - ŠJP-15" (1.5*1.5*0.1)*4		0,900
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070
<b>E24</b>	<b>E24</b>		<b>66,564</b>
E24	D24 * 1.015"Koeficient množství		66,564
<b>E26</b>	<b>E26</b>		<b>267,889</b>
E26	D26 * 1.015"Koeficient množství		267,889
<b>E3</b>	<b>E3</b>		<b>29,551</b>
	"šachty		0,000
E3	"SJP-11" (2.64*2.64)*(3.79+(0.2+0.25)*1)		29,551
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
<b>E6</b>	<b>E6</b>		<b>22,387</b>
	"šachty		0,000
E6	"SJP-11" (2.64+2.64)*(3.79+(0.2+0.25)*1)		22,387
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
<b>F13</b>	<b>F13</b>		<b>-20,850</b>
F13	"SJP-12 - SJP-15" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*4+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.7+3.06+2.86+2.32+(0.2-0.8)*4))		-20,850
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
<b>F22</b>	<b>F22</b>		<b>1,125</b>
F22	"ŠJP-16 - ŠJP-20" (1.5*1.5*0.1)*5		1,125
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070
<b>F3</b>	<b>F3</b>		<b>95,762</b>
F3	"SJP-12 - SJP-15" (2.64*2.64)*(3.7+3.06+2.86+2.32+(0.2+0.25)*4)		95,762
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
<b>F6</b>	<b>F6</b>		<b>72,547</b>
F6	"SJP-12 - SJP-15" (2.64+2.64)*(3.7+3.06+2.86+2.32+(0.2+0.25)*4)		72,547
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
<b>G13</b>	<b>G13</b>		<b>-30,875</b>
G13	"SJP-16 - SJP-20" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*5+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.6+3.25+4.44+4.86+2.76+(0.2-0.8)*5))		-30,875
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
<b>G22</b>	<b>G22</b>		<b>51,070</b>
G22	"Celkem: "A22+B22+C22+D22+E22+F22		51,070
<b>G3</b>	<b>G3</b>		<b>147,477</b>
G3	"SJP-16 - SJP-20" (2.64*2.64)*(3.6+3.25+4.44+4.86+2.76+(0.2+0.25)*5)		147,477
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
<b>G6</b>	<b>G6</b>		<b>111,725</b>
G6	"SJP-16 - SJP-20" (2.64+2.64)*(3.6+3.25+4.44+4.86+2.76+(0.2+0.25)*5)		111,725

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
<b>H13</b>	<b>H13</b>		<b>1 672,607</b>
H13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13		1 672,607
<b>H3</b>	<b>H3</b>		<b>2,827</b>
H3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * (1+4+5)		2,827
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
<b>H6</b>	<b>H6</b>		<b>2 870,219</b>
H6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6+G6		2 870,219
<b>I3</b>	<b>I3</b>		<b>2 199,637</b>
I3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3+H3		2 199,637
<b>J3</b>	<b>J3</b>		<b>1 099,819</b>
J3	(2199.637)*0.5		1 099,819
<b>300/ IO 313 Splašková kanalizace - přípojka lanovka stanice Pisárky-Lipová</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>10,000</b>
A1	"ŠJP-41" 10*1		10,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>154,724</b>
A10	77.362*2		154,724
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>8,407</b>
A11	"potrubí DN200" 0.6563*(14.11-(0.65+0.65))		8,407
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou s vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	8,407
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>16,814</b>
A12	8.407*2		16,814
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>8,400</b>
	"šachty		0,000
A13	2.1*4 * (1)		8,400
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>14,110</b>
A14	14.11		14,110
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>1,045</b>
	"šachty		0,000
A15	"ŠJP-41" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>12,000</b>
A16	12		12,000
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>10,248</b>
A17	"potrubí DN200" (14.11-(0.65+0.65))/2.5*2		10,248
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>1,719</b>
A18	"potrubí DN200" (0.1*1.342)*(14.11-(0.65+0.65))		1,719
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,944
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>71,240</b>
	"potrubí		0,000
A2	"SJP-4" 71.24		71,240
<b>Použití figury:</b>			
132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 1	M3	97,798
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>13,110</b>
A20	"SJP-4" (14.11-(0.5+0.5))		13,110
<b>Použití figury:</b>			
59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	13,307
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>1,000</b>
A21	"čerpací studna u šachet" (1)		1,000
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>14,110</b>
A23	14.11		14,110
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>1,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A24	"SJP-41" 1		1,000
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>1,000</b>
A26	"SJP-41" 1		1,000
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>5,303</b>
A27	"potrubí DN200" 0.414*(14.11-(0.65+0.65))		5,303
<b>Použití figury:</b>			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	5,303
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>14,110</b>
A28	14.11		14,110
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>106,160</b>
	"potrubí		0,000
A3	"SJP-4" 106.16		106,160
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	126,066
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>85,769</b>
A5	77.362+8.407		85,769
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>97,798</b>
A6	97.798		97,798
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>85,769</b>
A7	77.362+8.407		85,769
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>163,323</b>
A8	97.798*1.67		163,323
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>97,798</b>
A9	97.798		97,798
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	77,362
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>8,407</b>
B11	"Celkem: "A11		8,407
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>12,000</b>
B17	12		12,000
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>0,225</b>
	"šachty		0,000
B18	"ŠJP-41" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,944
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>26,275</b>
	"šachty		0,000
B2	(2.64*2.64)*(3.32+(0.2+0.25)*1)		26,275
<b>Použití figury:</b>			
132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 1	M3	97,798
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>13,307</b>
B20	A20 * 1.015"Koeficient množství		13,307
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>5,303</b>
B27	"Celkem: "A27		5,303
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>19,906</b>
	"šachty		0,000
B3	(2.64+2.64)*(3.32+(0.2+0.25)*1)		19,906
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	126,066
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>-14,819</b>
	"odpocly		0,000
B9	"potrubí DN200" -(1.342*0.862)*(14.11-(0.65+0.65))		-14,819
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	77,362
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>1,944</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
C18	"Celkem: "A18+B18		1,944
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>0,283</b>
C2	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1		0,283
<b>Použití figury:</b>			
132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 1	M3	97,798
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>126,066</b>
C3	"Celkem: "A3+B3		126,066
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>-5,617</b>
	"šachty		0,000
	"ŠJP-41" -		
C9	((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.32+(0.2-0.8)*1))		-5,617
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	77,362
<b>D2</b>	<b>D2</b>		<b>97,798</b>
D2	"Celkem: "A2+B2+C2		97,798
<b>D9</b>	<b>D9</b>		<b>77,362</b>
D9	"Celkem: "A9+B9+C9		77,362
<b>300/ IO 315</b>			
<b>Jednotná kanalizace - přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>50,000</b>
A1	"ŠJP-51 - ŠJP-55" 10*5		50,000
<b>Použití figury:</b>			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	110,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>496,546</b>
A10	406.063+90.483		496,546
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>1 041,397</b>
A11	623.591*1.67		1 041,397
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>623,591</b>
A12	623.591		623,591
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	406,063
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>812,126</b>
A13	406.063*2		812,126
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>2,625</b>
A14	"potrubí DN200" 0.6563*(4*1)		2,625
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	90,483
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>180,966</b>
A15	90.483*2		180,966
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>42,000</b>
	"šachty		0,000
A16	2.1*4 * (5)		42,000
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>139,130</b>
A17	139.13		139,130
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>5,227</b>
	"šachty		0,000
A18	"ŠJP-51 - ŠJP-55" (2.64*2.64*0.15)*5		5,227
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>3,000</b>
A2	1.5+1.5		3,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>8,000</b>
A20	"potrubí DN200" (4)*2		8,000
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>0,537</b>
A21	"potrubí DN200" (0.1*1.342)*(4)		0,537
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	21,149
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>4,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A23	"přípojky" 1*4		4,000
<b>Použití figury:</b>			
59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	4,060
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>135,130</b>
A25	"SJP-5" (139.13-(0.5+1.0*3+0.5))		135,130
<b>Použití figury:</b>			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	137,157
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>3,000</b>
A27	"přípojky" 3		3,000
<b>Použití figury:</b>			
59711773	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém F/F tř.160/160	KUS	3,045
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>5,000</b>
A28	"čerpací studna u šachet" (5)		5,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>6,000</b>
A3	4*1.5		6,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>4,000</b>
A30	4		4,000
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>139,130</b>
A31	139.13		139,130
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>1,000</b>
A32	"SJP-53" 1		1,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>2,000</b>
A33	"SJP-54, SJP-55" 2		2,000
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>2,000</b>
A34	"SJP-51, SJP-52" 2		2,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>5,000</b>
A36	"SJP-51, SJP-52, SJP-53, SJP-54, SJP-55" 5		5,000
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>1,656</b>
A37	"potrubí DN200" 0.414*(4)		1,656
<b>Použití figury:</b>			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	71,032
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>139,130</b>
A38	139.13		139,130
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>13,420</b>
A4	"potrubí		0,000
A4	"přípojky" 2.5*1.342*4		13,420
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	623,591
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>20,250</b>
A5	(3+6)*1.5*1.5		20,250
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>20,000</b>
A6	"potrubí		0,000
A6	"přípojky" 2.5*2*4		20,000
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	794,167
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>496,546</b>
A8	406.063+90.483		496,546
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>623,591</b>
A9	623.591		623,591
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>60,000</b>
B1	"přečerpávání splašků" 12*5		60,000
<b>Použití figury:</b>			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	110,000
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>-4,627</b>
B12	"odpocly		0,000
B12	"potrubí DN200" - (1.342*0.862)*(4)		-4,627

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	406,063
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>87,858</b>
B14	"potrubí DN300" 0.656*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		87,858
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	90,483
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>107,144</b>
B20	"potrubí DN300" (139.13-(0.65+1.3*3+0.65))/2.5*2		107,144
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>19,487</b>
B21	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		19,487
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	21,149
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>4,060</b>
B23	A23 * 1.015*Koeficient množství		4,060
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>137,157</b>
B25	A25 * 1.015*Koeficient množství		137,157
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>3,045</b>
B27	A27 * 1.015*Koeficient množství		3,045
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>69,376</b>
B37	"potrubí DN300" 0.518*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		69,376
<b>Použití figury:</b>			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	71,032
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>507,280</b>
B4	"SJP-5" 507.28		507,280
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	623,591
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>697,290</b>
B6	"SJP-5" 697.29		697,290
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	794,167
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>110,000</b>
C1	"Celkem: "A1+B1		110,000
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>-189,996</b>
C12	"potrubí DN300" - (1.455*0.975)*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		-189,996
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	406,063
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>90,483</b>
C14	"Celkem: "A14+B14		90,483
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>116,000</b>
C20	8+108		116,000
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>1,125</b>
C21	"šachty		0,000
C21	"SJP-51 - SJP-55" (1.5*1.5*0.1)*5		1,125
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	21,149
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>71,032</b>
C37	"Celkem: "A37+B37		71,032
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>101,477</b>
C4	"šachty		0,000
C4	(2.64*2.64)*(2.83+2.76+1.92+2.48+2.32+(0.2+0.25)*5)		101,477
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	623,591
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>76,877</b>
C6	"šachty		0,000
C6	(2.64+2.64)*(2.83+2.76+1.92+2.48+2.32+(0.2+0.25)*5)		76,877



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	794,167
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>-22,905</b>
	"šachty		0,000
D12	"SJP-51 - SJP55" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*5+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.83+2.76+1.92+2.48+2.32+(0.2-0.8)*5))		-22,905
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	406,063
<b>D21</b>	<b>D21</b>		<b>21,149</b>
D21	"Celkem: "A21+B21+C21		21,149
<b>D4</b>	<b>D4</b>		<b>1,414</b>
D4	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 5		1,414
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	623,591
<b>D6</b>	<b>D6</b>		<b>794,167</b>
D6	"Celkem: "A6+B6+C6		794,167
<b>E12</b>	<b>E12</b>		<b>406,063</b>
E12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12		406,063
<b>E4</b>	<b>E4</b>		<b>623,591</b>
E4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4		623,591
<b>300/ IO 316 Splašková kanalizace - přípojka provizorium</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>20,000</b>
A1	"ŠJP-31" 20		20,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>81,143</b>
A10	162.285*0.5		81,143
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>140,433</b>
A11	127.621+12.812		140,433
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>271,016</b>
A12	162.285*1.67		271,016
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>162,285</b>
A13	162.285		162,285
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	127,621
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>255,242</b>
A14	127.621*2		255,242
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>12,812</b>
A15	"potrubí DN300" 0.656*(20.83-(0.65+0.65))		12,812
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	12,812
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>25,624</b>
A16	12.812*2		25,624
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>8,400</b>
	"šachty		0,000
A17	2.1*4 * (1)		8,400
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>20,830</b>
A18	20.83		20,830
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>1,045</b>
	"šachty		0,000
A19	"ŠJP-31" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>1,500</b>
A2	1.5		1,500
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>16,000</b>
A20	16		16,000
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>15,624</b>
A21	"potrubí DN300" (20.83-(0.65+0.65))/2.5*2		15,624

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>2,842</b>
A22	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(20.83-(0.65+0.65))		2,842
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	3,067
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>19,830</b>
A24	"SJP-5" (20.83-(0.5+0.5))		19,830
<b>Použití figury:</b>			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	20,127
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>1,000</b>
A25	"čerpací studna u šachet" (1)		1,000
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>20,830</b>
A27	20.83		20,830
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>1,000</b>
A28	"SJP-31" 1		1,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>127,990</b>
	"potrubí		0,000
A3	"SJP-31" 127.99		127,990
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	81,143
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>1,000</b>
A30	"SJP-31" 1		1,000
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>10,117</b>
A31	"potrubí DN300" 0.518*(20.83-(0.65+0.65))		10,117
<b>Použití figury:</b>			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	10,117
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>20,830</b>
A32	20.83		20,830
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>5,800</b>
A33	"SJP-31" (2.6+3.2)*1		5,800
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>0,580</b>
A34	(2.6+3.2)*0.1		0,580
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>81,143</b>
A4	162.285*0.5		81,143
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>3,375</b>
A5	(1.5)*1.5*1.5		3,375
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>175,930</b>
	"potrubí		0,000
A6	"SJP-31" 175.93		175,930
<b>Použití figury:</b>			
151811142	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	201,696
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>140,433</b>
A8	127.621+12.812		140,433
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>81,143</b>
A9	162.285*0.5		81,143
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>-27,706</b>
	"odpocety		0,000
B13	"potrubí DN300" -(1.455*0.975)*(20.83-(0.65+0.65))		-27,706
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	127,621
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>12,812</b>
B15	"Celkem: "A15		12,812
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>16,000</b>
B21	16		16,000
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>0,225</b>
	"šachty		0,000
B22	"ŠJP-31" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	3,067
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>20,127</b>
B24	A24 * 1.015"Koefficient množství		20,127
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>34,012</b>
	"šachty		0,000
B3	(2.64*2.64)*(4.43+(0.2+0.25)*1)		34,012
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	81,143
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>10,117</b>
B31	"Celkem: "A31		10,117
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>25,766</b>
	"šachty		0,000
B6	(2.64+2.64)*(4.43+(0.2+0.25)*1)		25,766
<b>Použití figury:</b>			
151811142	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	201,696
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>-6,958</b>
	"šachty		0,000
C13	"SJP-31" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(4.43+(0.2-0.8)*1))		-6,958
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	127,621
<b>C22</b>	<b>C22</b>		<b>3,067</b>
C22	"Celkem: "A22+B22		3,067
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>0,283</b>
C3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1		0,283
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	81,143
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>201,696</b>
C6	"Celkem: "A6+B6		201,696
<b>D13</b>	<b>D13</b>		<b>127,621</b>
D13	"Celkem: "A13+B13+C13		127,621
<b>D3</b>	<b>D3</b>		<b>162,285</b>
D3	"Celkem: "A3+B3+C3		162,285
<b>E3</b>	<b>E3</b>		<b>81,143</b>
E3	(162.285)*0.5		81,143
<b>300/ IO 321.2 Dešťová kanalizace - 1.etapa</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>90,000</b>
A1	10* (3+4+2)		90,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>3 306,916</b>
A10	1980.189*1.67		3 306,916
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>1 980,189</b>
A11	1980.189		1 980,189
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 520,157
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>3 040,314</b>
A12	1520.157*2		3 040,314
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>193,430</b>
A13	"potrubí DN300" 0.731*(194.38-(0.65+1.3*3+0.65))+78.03-(0.65+1.3*1+0.65))		193,430
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	317,960
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>635,920</b>
A14	317.96*2		635,920
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>75,600</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"šachty		0,000
A15	2.1*4 * (3+4+2)		75,600
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>422,130</b>
A16	149.72+(194.38+78.03)		422,130
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>34,796</b>
A17	"potrubí DN300" 0.1*1.315*(194.38-(0.65+1.3*3+0.65)+78.03-(0.65+1.3*1+0.65))		34,796
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	M3	64,620
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>0,675</b>
	"šachty		0,000
A18	"ŠD9 - ŠD11" (1.5*1.5*0.1)*3		0,675
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	2,025
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>5,450</b>
A2	1.4+1.35*2+1.35		5,450
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>190,390</b>
A20	"SD-1" 194.39-(0.5+1.0*3+0.5)		190,390
<b>Použití figury:</b>			
28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	M	270,416
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>146,720</b>
A22	"SD-1" 149.72-(0.5+1.0*2+0.5)		146,720
<b>Použití figury:</b>			
28617041	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN12	M	148,921
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>9,000</b>
A23	"čerpací studna u šachet" 3+4+2		9,000
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>272,410</b>
A25	194.38+78.03		272,410
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>149,720</b>
A26	149.72		149,720
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>4,000</b>
A27	"SD11, SD12, SD13, SD14" 4		4,000
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>3,000</b>
A28	"SD9, SD10, SD15" 3		3,000
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>1,000</b>
A29	"SD16" 1		1,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>1 449,850</b>
	"potrubí		0,000
A3	"SD-1" 1449.85		1 449,850
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	1 980,189
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>1,000</b>
A30	"SD17" 1		1,000
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>7,000</b>
A32	"SD9, SD10, SD11, SD12, SD13, SD14, SD15" 7		7,000
<b>Použití figury:</b>			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	9,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>422,130</b>
A33	149.72+(194.38+78.03)		422,130
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>12,263</b>
A4	(5.45)*1.5*1.5		12,263
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>2 157,130</b>
	"potrubí		0,000
A5	"SD-1" 2157.13		2 157,130
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 790,940
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>1 838,117</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A7	1520.157+317.96		1 838,117
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>1 980,189</b>
A8	1980.189		1 980,189
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>1 838,117</b>
A9	1520.157+317.96		1 838,117
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>-248,793</b>
	"odpocety		0,000
B11	"potrubí DN300" -1.315*0.715*(194.38-(0.65+1.3*3+0.65))+78.03-(0.65+1.3*1+0.65))		-248,793
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 520,157
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>124,530</b>
B13	"potrubí DN400" 0.854*(149.72-(0.65+1.3*2+0.65))		124,530
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	317,960
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>20,415</b>
B17	"potrubí DN400" 0.1*1.4*(149.72-(0.65+1.3*2+0.65))		20,415
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	64,620
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>0,900</b>
B18	"ŠD12 - ŠD15" (1.5*1.5*0.1)*4		0,900
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	2,025
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>76,030</b>
B20	"SD-1-1" 78.03-(0.5+1.0+0.5)		76,030
<b>Použití figury:</b>			
28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	M	270,416
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>148,921</b>
B22	A22 * 1.015"Koefficient množství		148,921
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>306,510</b>
B3	"SD-1-1" 306.51		306,510
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	1 980,189
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>2,000</b>
B32	"SD16, SD17" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	9,000
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>466,170</b>
B5	"SD-1-1" 466.17		466,170
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 790,940
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>-163,318</b>
C11	"potrubí DN400" -1.4*0.8*(149.72-(0.65+1.3*2+0.65))		-163,318
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 520,157
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>317,960</b>
C13	"Celkem: "A13+B13		317,960
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>3,136</b>
	"šachty		0,000
C17	"ŠD9 - ŠD11" (2.64*2.64*0.15)*3		3,136
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	64,620
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>0,450</b>
C18	"ŠD16 - ŠD17" (1.5*1.5*0.1)*2		0,450
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	2,025

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>266,420</b>
C20	"Celkem: "A20+B20		266,420
<b>Použití figury:</b>			
28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	M	270,416
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>169,082</b>
	"šachty		0,000
C3	"SD-1" (2.64*2.64)*(2.17+2.39+3.14+4.51+4.18+2.64+2.08+(0.2+0.25)*7)		169,082
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	1 980,189
<b>C32</b>	<b>C32</b>		<b>9,000</b>
C32	"Celkem: "A32+B32		9,000
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>128,093</b>
	"šachty		0,000
C5	"SD-1" (2.64+2.64)*(2.17+2.39+3.14+4.51+4.18+2.64+2.08+(0.2+0.25)*7)		128,093
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 790,940
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>-36,747</b>
	"šachty		0,000
D11	"SD-1" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*7+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.17+2.39+3.14+4.51+4.18+2.64+2.08+(0.2-0.8)*7))		-36,747
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 520,157
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>4,182</b>
D17	"ŠD12 - ŠD15" (2.64*2.64*0.15)*4		4,182
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisků do 63 mm	M3	64,620
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>2,025</b>
D18	"Celkem: "A18+B18+C18		2,025
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>270,416</b>
D20	C20 * 1.015"Koeficient množství		270,416
<b>D3</b>	<b>D3</b>		<b>52,202</b>
D3	"SD-1-1" (2.64*2.64)*(1.82+4.77+(0.2+0.25)*2)		52,202
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	1 980,189
<b>D5</b>	<b>D5</b>		<b>39,547</b>
D5	"SD-1-1" (2.64+2.64)*(1.82+4.77+(0.2+0.25)*2)		39,547
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 790,940
<b>E11</b>	<b>E11</b>		<b>-11,174</b>
E11	"SD-1-1" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*2+1.24*1.24*3.14159265359/4*(1.82+4.77+(0.2-0.8)*2))		-11,174
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 520,157
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>2,091</b>
E17	"ŠD16 - ŠD17" (2.64*2.64*0.15)*2		2,091
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisků do 63 mm	M3	64,620
<b>E3</b>	<b>E3</b>		<b>2,545</b>
E3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 9		2,545
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	1 980,189
<b>E5</b>	<b>E5</b>		<b>2 790,940</b>
E5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5		2 790,940
<b>F11</b>	<b>F11</b>		<b>1 520,157</b>
F11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+E11		1 520,157

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>F17</b>	<b>F17</b>		<b>64,620</b>
F17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17		64,620
<b>F3</b>	<b>F3</b>		<b>1 980,189</b>
F3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3		1 980,189
<b>300/ IO 324 Dešťová kanalizace - napojení parkoviště hala - bus, taxi</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>90,000</b>
A1	20* (1+1+1) + 10*3		90,000
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>448,825</b>
A12	384.156+64.669		448,825
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>669,656</b>
A13	249.296+420.36		669,656
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>448,825</b>
A14	384.156+64.669		448,825
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>1 118,326</b>
A15	(249.296+420.36)*1.67		1 118,326
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>669,656</b>
A16	249.296+420.36		669,656
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>768,312</b>
A17	384.156*2		768,312
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>19,460</b>
A18	"potrubí DN200" 0.569*(25.49-(0.65+0.65)+13.26-(2.6+0.65))		19,460
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	64,669
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>129,338</b>
A19	64.669*2		129,338
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>346,437</b>
A2	"RN3" 23.4*4.7*(3.85-0.7)		346,437
<b>Použití figury:</b>			
131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	420,360
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>10,960</b>
A20	"šachty a objekty		0,000
A20	"ORL" (2.74*4)		10,960
<b>Použití figury:</b>			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	107,960
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>117,910</b>
A21	79.16+(25.49+13.26)		117,910
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>4,104</b>
A25	"potrubí DN200" 0.1*1.2*(25.49-(0.65+0.65)+13.26-(2.6+0.65))		4,104
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	36,260
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>3,000</b>
A26	"RN3" 1+1+1		3,000
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>0,416</b>
A28	"šachty a objekty		0,000
A28	"ORL" (2.04*2.04*0.1)		0,416
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,541
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>6,758</b>
A29	"RN3" (21.8*3.1*0.1)		6,758
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>189,240</b>
A3	"potrubí		0,000
A3	"SDP-5" 189.24		189,240
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	249,296
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>24,490</b>
A31	"SDP-5" 25.49-(0.5+0.5)		24,490
<b>Použití figury:</b>			
28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN16	M	35,170
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>72,060</b>
A33	"SDP-5" 79.16-(0.5+1.5+1.0+2.6+1.0*1+0.5)		72,060
<b>Použití figury:</b>			
28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN16	M	73,141
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>7,000</b>
A34	"čerpací studna u šachet A34 objektů" 1+3+1+1+1		7,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>38,750</b>
A36	(25.49+13.26)		38,750
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>79,160</b>
A37	79.16		79,160
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>3,000</b>
A39	"RN3" 1+1+1		3,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>177,030</b>
A4	"RN3" (23.4+4.7)*2*(3.85-0.7)		177,030
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>6,000</b>
A40	"RN3" 2+2+2		6,000
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>3,000</b>
A42	"RN3" 1+1+1		3,000
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>1,000</b>
A43	"SDP-53" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
89441R1	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,0m	KUS	2,000
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>2,000</b>
A44	"SDP-51, SDP-52" 2		2,000
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>1,000</b>
A45	"REG" 1		1,000
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>1,000</b>
A46	"REG" 1		1,000
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>1,000</b>
A48	"SDP-52" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	2,000
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>2,000</b>
A50	"SDP-51, SDP-53" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	7,000
<b>A51</b>	<b>A51</b>		<b>117,910</b>
A51	79.16+(25.49+13.26)		117,910
<b>A52</b>	<b>A52</b>		<b>11,600</b>
A52	"SDP-52, RN-3" (2.6+3.2)*(1+1)		11,600
<b>A53</b>	<b>A53</b>		<b>1,160</b>
A53	(2.6+3.2)*(1+1)*0.1		1,160
<b>A54</b>	<b>A54</b>		<b>1,000</b>
A54	"RN3" 1		1,000
<b>A55</b>	<b>A55</b>		<b>2,000</b>
A55	"RN3" 1+1		2,000
<b>A57</b>	<b>A57</b>		<b>6,300</b>
A57	"RN3" 2.1*3		6,300
<b>A58</b>	<b>A58</b>		<b>6,300</b>
A58	"RN3" 2.1*3		6,300
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>346,437</b>
A6	"RN3" 23.4*4.7*(3.85-0.7)		346,437



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>305,390</b>
	"potrubí		0,000
A8	"SDP-5" 305.39		305,390
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	367,087
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>34,214</b>
A9	"REG" (2.64+2.64)*2*(2.79+0.45)		34,214
<b>Použití figury:</b>			
151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	96,552
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>-24,624</b>
	"odpocety		0,000
B16	"potrubí DN200" -(1.2*0.6*(25.49-(0.65+0.65)+13.26-(2.6+0.65)))		-24,624
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>45,209</b>
B18	"potrubí DN250" 0.638*(79.16-(0.65+1.8+1.3+2.6+1.3+0.65))		45,209
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	64,669
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>22,582</b>
B2	"REG" 2.64*2.64*(2.79+0.45)		22,582
<b>Použití figury:</b>			
131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	420,360
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>8,400</b>
B20	"REG" (2.1*4)		8,400
<b>Použití figury:</b>			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	107,960
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>8,858</b>
B25	"potrubí DN250" 0.1*1.25*(79.16-(0.65+1.8+1.3+2.6+1.3+0.65))		8,858
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	36,260
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>0,225</b>
B28	"REG" (1.5*1.5*0.1)		0,225
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,541
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>17,820</b>
B3	"SDP-5-1" 17.82		17,820
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	249,296
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>10,160</b>
B31	"SDP-5-1" 13.26-(2.6+0.5)		10,160
<b>Použití figury:</b>			
28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN16	M	35,170
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>73,141</b>
B33	A33 * 1.015"Koefficient množství		73,141
<b>B43</b>	<b>B43</b>		<b>1,000</b>
B43	"SDP-54" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
89441R1	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,0m	KUS	2,000
<b>B48</b>	<b>B48</b>		<b>1,000</b>
B48	"RN-3" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	2,000
<b>B50</b>	<b>B50</b>		<b>1,000</b>
B50	"SDP-54" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	7,000
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>29,700</b>
B8	"SDP-5-1" 29.7		29,700
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	367,087
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>62,338</b>
B9	"ORL" (3.24+3.24)*2*(4.81)		62,338
<b>Použití figury:</b>			
151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	96,552
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>-57,574</b>
C16	"potrubí DN250" -(1.25*0.65*(79.16-(0.65+1.8+1.3+2.6+1.3+0.65)))		-57,574
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>64,669</b>
C18	"Celkem: "A18+B18		64,669
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>50,493</b>
C2	"ORL" 3.24*3.24*(4.81)		50,493
<b>Použití figury:</b>			
131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	420,360
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>55,000</b>
C20	"RN3" (23.1+4.4)*2		55,000
<b>Použití figury:</b>			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	107,960
<b>C25</b>	<b>C25</b>		<b>1,575</b>
	"šachty a objekty		0,000
C25	"ORL" (3.24*3.24*0.15)		1,575
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	36,260
<b>C28</b>	<b>C28</b>		<b>0,675</b>
C28	"ŠDP-51 - ŠDP-53" (1.5*1.5*0.1)*3		0,675
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,541
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>33,245</b>
	"šachty		0,000
C3	"SDP-51 - SDP-53" (2.64*2.64)*(1.06+1.45+0.91+(0.2+0.25)*3)		33,245
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	249,296
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>34,650</b>
C31	"Celkem: "A31+B31		34,650
<b>Použití figury:</b>			
28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN16	M	35,170
<b>C43</b>	<b>C43</b>		<b>2,000</b>
C43	"Celkem: "A43+B43		2,000
<b>C48</b>	<b>C48</b>		<b>2,000</b>
C48	"Celkem: "A48+B48		2,000
<b>C50</b>	<b>C50</b>		<b>2,000</b>
C50	"RN-3" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	7,000
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>25,186</b>
	"šachty		0,000
C8	"SDP-51 - SDP-53" (2.64+2.64)*(1.06+1.45+0.91+(0.2+0.25)*3)		25,186
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	367,087
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>96,552</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
C9	"Celkem: "A9+B9		96,552
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>-13,159</b>
	"šachty		0,000
	"šachty a objekty		0,000
D16	"ORL" $-(3.24*3.24*0.15 + 2.04*2.04*0.1+1.84*1.84*3.14159265359/4*4.2)$		-13,159
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
<b>D2</b>	<b>D2</b>		<b>0,848</b>
D2	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 3		0,848
<b>Použití figury:</b>			
131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	420,360
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>25,200</b>
D20	"ŠDP-51 - ŠDP-53" (2.1*4)*3		25,200
<b>Použití figury:</b>			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	107,960
<b>D25</b>	<b>D25</b>		<b>1,045</b>
D25	"REG" (2.64*2.64*0.15)		1,045
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a štěrkopisku do 63 mm	M3	36,260
<b>D28</b>	<b>D28</b>		<b>0,225</b>
D28	"ŠDP-54" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225
<b>Použití figury:</b>			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,541
<b>D3</b>	<b>D3</b>		<b>8,991</b>
D3	"SDP-54" (2.64*2.64)*(0.84+(0.2+0.25))		8,991
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	249,296
<b>D31</b>	<b>D31</b>		<b>35,170</b>
D31	C31 * 1.015"Koeficient množství		35,170
<b>D50</b>	<b>D50</b>		<b>1,000</b>
D50	"REG" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	7,000
<b>D8</b>	<b>D8</b>		<b>6,811</b>
D8	"SDP-54" (2.64+2.64)*(0.84+(0.2+0.25))		6,811
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	367,087
<b>E16</b>	<b>E16</b>		<b>-4,977</b>
E16	"REG" - $((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.79+(0.2-0.8)))$		-4,977
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
<b>E2</b>	<b>E2</b>		<b>420,360</b>
E2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2		420,360
<b>E20</b>	<b>E20</b>		<b>8,400</b>
E20	"ŠDP-54" (2.1*4)*1		8,400
<b>Použití figury:</b>			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	107,960
<b>E25</b>	<b>E25</b>		<b>16,497</b>
E25	"RN3" (23.4*4.7*0.15)		16,497
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a štěrkopisku do 63 mm	M3	36,260
<b>E28</b>	<b>E28</b>		<b>1,541</b>
E28	"Celkem: "A28+B28+C28+D28		1,541
<b>E3</b>	<b>E3</b>		<b>249,296</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
E3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3		249,296
<b>E50</b>	<b>E50</b>		<b>1,000</b>
E50	"ORL" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	7,000
<b>E8</b>	<b>E8</b>		<b>367,087</b>
E8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8		367,087
<b>F16</b>	<b>F16</b>		<b>-173,591</b>
F16	"RN3" - (23.4*4.7*0.15+21.8*3.1*0.1+21.6*2.9*2.4)		-173,591
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
<b>F20</b>	<b>F20</b>		<b>107,960</b>
F20	"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20		107,960
<b>F25</b>	<b>F25</b>		<b>3,136</b>
F25	"ŠDP-51 - ŠDP-53" (2.64*2.64*0.15)*3		3,136
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	M3	36,260
<b>F50</b>	<b>F50</b>		<b>7,000</b>
F50	"Celkem: "A50+B50+C50+D50+E50		7,000
<b>G16</b>	<b>G16</b>		<b>-8,953</b>
G16	"SDP-51 - SDP-53" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*3+1.24*1.24*3.14159265359/4*(1.06+1.45+0.91+(0.2-0.8)*3))		-8,953
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
<b>G25</b>	<b>G25</b>		<b>1,045</b>
G25	"ŠDP-54" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	M3	36,260
<b>H16</b>	<b>H16</b>		<b>-2,622</b>
H16	"SDP-54" - (((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)+1.24*1.24*3.14159265359/4*(0.84+(0.2-0.8))))		-2,622
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
<b>H25</b>	<b>H25</b>		<b>36,260</b>
H25	"Celkem: "A25+B25+C25+D25+E25+F25+G25		36,260
<b>I16</b>	<b>I16</b>		<b>384,156</b>
I16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+F16+G16+H16		384,156
<b>300/ IO 325 Dešťová kanalizace - přípojky haly</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>3,600</b>
A1	1.2*2+1.2		3,600
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>219,430</b>
A10	219.43		219,430
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	161,981
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>323,962</b>
A11	161.981*2		323,962
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>45,401</b>
A12	"potrubí DN200" 0.569*(67.56+12.23)		45,401
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	45,401
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>90,802</b>
A13	45.401*2		90,802
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>79,790</b>
A14	67.56+12.23		79,790
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>9,575</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A15	"potrubí DN200" 0.1*1.2*(67.56+12.23)		9,575
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>67,560</b>
A17	"SDP-2" 67.56		67,560
<b>Použití figury:</b>			
28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	80,987
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>79,790</b>
A18	67.56+12.23		79,790
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>79,790</b>
A19	67.56+12.23		79,790
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>181,200</b>
	"potrubí		0,000
A2	"SDP-2" 181.2		181,200
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	219,430
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>8,100</b>
A3	(3.6)*1.5*1.5		8,100
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>301,990</b>
	"potrubí		0,000
A4	"SDP-2" 301.99		301,990
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	365,710
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>207,382</b>
A6	161.981+45.401		207,382
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>219,430</b>
A7	219.43		219,430
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>207,382</b>
A8	161.981+45.401		207,382
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>366,448</b>
A9	219.43*1.67		366,448
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>-57,449</b>
	"odpocety		0,000
B10	"potrubí DN200" -(1.2*0.6*(67.56+12.23))		-57,449
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	161,981
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>45,401</b>
B12	"Celkem: "A12		45,401
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>12,230</b>
B17	"SDP-4" 12.23		12,230
<b>Použití figury:</b>			
28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	80,987
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>38,230</b>
B2	"SDP-4" 38.23		38,230
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	219,430
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>63,720</b>
B4	"SDP-4" 63.72		63,720
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	365,710
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>161,981</b>
C10	"Celkem: "A10+B10		161,981
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>79,790</b>
C17	"Celkem: "A17+B17		79,790
<b>Použití figury:</b>			
28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	80,987
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>219,430</b>
C2	"Celkem: "A2+B2		219,430

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>365,710</b>
C4	"Celkem: "A4+B4		365,710
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>80,987</b>
D17	C17 * 1.015"Koeficient množství		80,987
<b>D2</b>	<b>D2</b>		<b>219,430</b>
D2	219.43		219,430

### 300/ IO 327

### Dešťová kanalizace - přípojka rampa MSKP

<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>10,000</b>
A1	10* 1		10,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>236,774</b>
A10	141.781*1.67		236,774
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>141,781</b>
A11	141.781		141,781

#### Použití figury:

174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	113,350
-----------	--	----	---------

<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>226,700</b>
A12	113.35*2		226,700
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>18,430</b>
A13	"potrubí DN200" 0.569*(33.04-0.65)		18,430

#### Použití figury:

175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	18,430
-----------	--	----	--------

<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>36,860</b>
A14	18.43*2		36,860
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>8,400</b>

	"šachty		0,000
A15	2.1*4 * 1		8,400

<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>33,040</b>
A16	33.04		33,040
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>3,887</b>
A17	"potrubí DN200" 0.1*1.2*(33.04-0.65)		3,887

#### Použití figury:

451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	4,932
-----------	--	----	-------

<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>0,225</b>
	"šachty		0,000
A18	"ŠDP-61" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225

<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>32,540</b>
A20	"SDP-6" (33.04-0.5)		32,540

#### Použití figury:

28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	33,028
----------	---	---	--------

<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>1,000</b>
A21	"čerpací studna u šachet" 1		1,000

<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>33,040</b>
A23	33.04		33,040

<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>1,000</b>
A24	"SDP-61" 1		1,000

<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>1,000</b>
A26	"SDP-61" 1		1,000

<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>33,040</b>
A27	33.04		33,040

<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>1,000</b>
A28	"napojení na stávající kanalizaci BET DN300" 1		1,000

<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>118,150</b>
	"potrubí		0,000
A3	"SDP-6" 118.15		118,150

#### Použití figury:

132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	141,781
-----------	---	----	---------

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>2,700</b>
A4	(1.2)*1.5*1.5		2,700
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>196,920</b>
	"potrubí		0,000
A5	"SDP-6" 196.92		196,920
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	214,608
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>131,780</b>
A7	113.35+18.43		131,780
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>141,781</b>
A8	141.781		141,781
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>131,780</b>
A9	113.35+18.43		131,780
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>-23,321</b>
	"odpocly		0,000
B11	"potrubí DN200" -(1.2*0.6*(33.04-0.65))		-23,321
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	113,350
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>18,430</b>
B13	"Celkem: "A13		18,430
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>1,045</b>
	"šachty		0,000
B17	"ŠDP-61" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	4,932
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>33,028</b>
B20	A20 * 1.015"Koefficient množství		33,028
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>23,348</b>
	"šachty		0,000
B3	(2.64*2.64)*(2.9+(0.2+0.25)*1)		23,348
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	141,781
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>17,688</b>
	"šachty		0,000
B5	(2.64+2.64)*(2.9+(0.2+0.25)*1)		17,688
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	214,608
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>-5,110</b>
	"šachty		0,000
C11	"SDP-61" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.9+(0.2-0.8)*1))		-5,110
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	113,350
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>4,932</b>
C17	"Celkem: "A17+B17		4,932
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>0,283</b>
C3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1		0,283
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	141,781
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>214,608</b>
C5	"Celkem: "A5+B5		214,608
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>113,350</b>
D11	"Celkem: "A11+B11+C11		113,350
<b>D3</b>	<b>D3</b>		<b>141,781</b>
D3	"Celkem: "A3+B3+C3		141,781

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>300/ IO 328</b>	<b>Dešťová kanalizace - přípojka TUZEX</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>10,000</b>
A1	10* 1		10,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>308,379</b>
A10	184.658*1.67		308,379
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>184,658</b>
A11	184.658		184,658
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	143,176
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>286,352</b>
A12	143.176*2		286,352
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>28,973</b>
A13	"potrubí DN200" 0.569*(51.57-0.65)		28,973
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	28,973
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>57,946</b>
A14	28.973*2		57,946
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>8,400</b>
	"šachty		0,000
A15	2.1*4 * 1		8,400
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>51,570</b>
A16	51.57		51,570
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>6,110</b>
A17	"potrubí DN200" 0.1*1.2*(51.57-0.65)		6,110
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném vykopu z písku a šterkopisku do 63 mm	M3	7,155
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>0,225</b>
	"šachty		0,000
A18	"ŠDP-71" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>51,070</b>
A20	"SDP-7" 51.57-0.5		51,070
<b>Použití figury:</b>			
28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	51,836
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>1,000</b>
A21	"čerpací studna u šachet" 1		1,000
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>1,000</b>
A24	1		1,000
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>51,570</b>
A25	51.57		51,570
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>1,000</b>
A26	"SDP-71" 1		1,000
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>1,000</b>
A28	"SDP-71" 1		1,000
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>51,570</b>
A29	51.57		51,570
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>162,700</b>
	"potrubí		0,000
A3	"SDP-7" 162.7		162,700
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	184,658
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>1,000</b>
A30	"napojení na stávající kanalizaci BET DN300" 1		1,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>2,700</b>
A4	(1.2)*1.5*1.5		2,700
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>271,170</b>
	"potrubí		0,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
A5	"SDP-7" 271.17		271,170
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	287,591
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>172,149</b>
A7	143.176+28.973		172,149
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>184,658</b>
A8	184.658		184,658
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>172,149</b>
A9	143.176+28.973		172,149
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>-36,662</b>
	"odpocety		0,000
B11	"potrubí DN200" -(1.2*0.6*(51.57-0.65))		-36,662
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	143,176
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>28,973</b>
B13	"Celkem: "A13		28,973
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>1,045</b>
	"šachty		0,000
B17	"ŠDP-71" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	7,155
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>51,836</b>
B20	A20 * 1.015"Koeficient množství		51,836
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>21,675</b>
	"šachty		0,000
B3	(2.64*2.64)*(2.66+(0.2+0.25)*1)		21,675
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	184,658
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>16,421</b>
	"šachty		0,000
B5	(2.64+2.64)*(2.66+(0.2+0.25)*1)		16,421
<b>Použití figury:</b>			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	287,591
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>-4,820</b>
	"šachty		0,000
C11	"SDP-71" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.66+(0.2-0.8)*1))		-4,820
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	143,176
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>7,155</b>
C17	"Celkem: "A17+B17		7,155
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>0,283</b>
C3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1		0,283
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	184,658
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>287,591</b>
C5	"Celkem: "A5+B5		287,591
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>143,176</b>
D11	"Celkem: "A11+B11+C11		143,176
<b>D3</b>	<b>D3</b>		<b>184,658</b>
D3	"Celkem: "A3+B3+C3		184,658
<b>300/ IO 333 OVDODNĚNÍ - PLOCHA MSKP (okolo haly)</b>			
<b>DREN100</b>			<b>48,500</b>
	" bezpečnostní přeliv BP1-17hala, BP47-49hala "		0,000
	2,5*17+2,0*3		48,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
DREN100	Součet		48,500
<b>Použití figury:</b>			
871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	48,500
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	88,514
451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	25,825
<b>DREN200</b>			<b>467,990</b>
	" D1/RR1hala " 153,4-0,5*4		151,400
	" D2hala/RR2hala " 41,75+42,0-0,5*2		82,750
	" D3Ahala/RR3hala " 123,13-0,5*2		122,130
	" D3Bhala/RR3hala " 28,96		28,960
	" D1z/RR1z " 41,75+42,0-0,5*2		82,750
DREN200	Součet		467,990
<b>Použití figury:</b>			
871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	467,990
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	88,514
451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	25,825
<b>GEOTEXT</b>			<b>4 430,336</b>
	" ochrana rýhy před znečištěním "		0,000
	" RR1hala "		0,000
	1194,53+79,65+144,01		1 418,190
	" RR2hala "		0,000
	((7,7+7,695)/2+0,1*2)*(43,0+0,1*2)		341,172
	(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)		343,008
	" RR3-Ahala "		0,000
	(8,878+0,1*2)*(123,8+0,1*2)		1 125,672
	" RR3-Bhala "		0,000
	(4,5+0,1*2)*(15,0*2+0,1*2-4,5)		120,790
	" RR1z "		0,000
	(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(1,023+0,15+0,5)		573,852
	(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(0,83+0,15+0,5)		507,652
GEOTEXT	Součet		4 430,336
<b>Použití figury:</b>			
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	4 430,336
113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	4 430,336
69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	5 094,886
<b>JIL</b>			<b>5,349</b>
	" jílová clona RR1hala " 0,3*1,0*1,91		0,573
	" jílová clona RR2hala " 0,3*1,0*(1,86+1,94+1,84+1,51)		2,145
	" jílová clona RR3hala " 0,3*1,0*(1,16+1,42)		0,774
	" jílová clona RR1z " 0,3*1,0*(1,64+1,68+1,58+1,29)		1,857
JIL	Součet		5,349
<b>LOZE1</b>			<b>16,092</b>
	" potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP200		16,092
LOZE1	Součet		16,092
<b>Použití figury:</b>			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	16,092
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	48,775
<b>LOZE2</b>			<b>6,858</b>
	" šachty "		0,000
	" Š1,6,10(hala), Š1z " 0,1*2,5*2,5*4		2,500
	" šachty plastové DN600 " 0,1*1,831*1,831*13		4,358
LOZE2	Součet		6,858
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,858
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	48,775
<b>LOZE3</b>			<b>25,825</b>
	" drenážní potrubí "		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,1*0,5*(DREN200+DREN100)		25,825
LOZE3	Součet		25,825
<b>Použití figury:</b>			
451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	25,825
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	48,775
<b>OBSYP1</b>			<b>88,514</b>
	" drenážní potrubí "		0,000
	(0,232+0,2)*0,5*DREN200		101,086
	(0,12+0,2)*0,5*DREN100		7,760
	" odpočet potrubí "		0,000
	-PI*(0,232/2)^2*DREN200		-19,783
	-PI*(0,12/2)^2*DREN100		-0,549
OBSYP1	Součet		88,514
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	88,514
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	88,514
<b>OBSYP11</b>			<b>108,846</b>
	" drenážní potrubí "		0,000
	(0,232+0,2)*0,5*DREN200		101,086
	(0,12+0,2)*0,5*DREN100		7,760
OBSYP11	Mezisoučet		108,846
<b>OBSYP2</b>			<b>75,405</b>
	" přípojky "		0,000
	(0,2+0,3)*1,0*PP200		80,460
	" odpočet potrubí "		0,000
	-PI*(0,2/2)^2*PP200		-5,055
OBSYP2	Součet		75,405
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	75,405
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	75,405
<b>ODVOZ1</b>			<b>7 023,926</b>
	" vykopaná zemina " VYKOP1		7 023,926
ODVOZ1	Součet		7 023,926
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7 023,926
171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	12 291,871
<b>ODVOZ2</b>			<b>328,627</b>
	" vykopaná zemina " VYKOP2		328,627
ODVOZ2	Součet		328,627
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	328,627
171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	328,627
<b>PAZ2</b>			<b>417,325</b>
	" přípojka 3 (NB3-Š10(hala)) " $2*(1,71+1,72)/2*(9,1-2,5/2+0,5)$		28,641
	" propoj D3A-D3B (-/Š13hala) " $2*(1,08+1,18)/2*21,7$		49,042
	" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) "		0,000
	$2*(1,91+1,85)/2*(19,0-2,5/2)$		66,740
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) "		0,000
	$2*(1,86+1,85)/2*(1,75-2,5/2)$		1,855
	" RR2hala - propojení obou částí "		0,000
	$2*(1,94+1,84)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)$		118,692
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š9hala) "		0,000
	$2*(1,51+1,5)/2*(1,75-2,5/2)$		1,505
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) "		0,000
	$2*(1,17+1,16)/2*(3,77+1,83/2)$		10,916
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) "		0,000
	$2*(1,42+1,37)/2*(10,2-2,5/2)$		24,971

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) "		0,000
	$2*(1,63+1,64)/2*(3,0-2,5/2)$		5,723
	" RR1z - propojení obou částí "		0,000
	$2*(1,58+1,68)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)$		102,364
	" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) "		0,000
	$2*(1,29+1,29)/2*(1,75+1,83/2)$		6,876
PAZ2	Součet		417,325
<b>Použití figury:</b>			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	417,325
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	216,428
<b>PAZENI1</b>			<b>1 893,162</b>
	" výměry měřeny elektronicky v programu "		0,000
	" RR1hala "		0,000
	$(1,91+1,94)/2*((29,653+0,1)*2+9,2)$		132,259
	$2*(1,90+1,94)/2*(124,42-102,75)$		83,213
	$2*(1,90+1,82)/2*(102,75-76,4)$		98,022
	$2*(1,82+1,6)/2*(76,4-28,4)$		164,160
	$2*(1,6+1,45)/2*(28,4-15,9)$		38,125
	$(1,45+1,35)/2*((132,783+0,1+8,8-(124,42+29,653+0,1-15,9))*2+9,2)$		22,428
	" RR2hala "		0,000
	$2*((7,7+7,695)/2+0,1*2+43,0+0,1*2)*(1,265+0,15+0,5)$		195,703
	$2*((7,74+0,1*2+43,0+0,1*2))*(1,043+0,15+0,5)$		173,160
	"snížení " $0,044*((3,5+1,85+0,1)*2+43,0+0,1*2)*2$		4,761
	" RR3-Ahala "		0,000
	" prům. hloubka 1,1 - 65% plochy, zbytek 1,2 "		0,000
	$(8,78+0,1*2+123,8*2+0,1*2*2)*(1,1+0,35+0,5)*0,65$		325,722
	$(8,78+0,1*2+123,8*2+0,1*2*2)*(1,2+0,35+0,5)*0,35$		184,383
	" RR3-Bhala "		0,000
	" prům. hloubka 1,1 - 80% plochy, zbytek 1,2 "		0,000
	$4*(15,0+0,1*2)*(1,1+0,35+0,5)*0,8$		94,848
	$4*(15,0+0,1*2)*(1,2+0,35+0,5)*0,2$		24,928
	" RR1z "		0,000
	$2*(7,74+0,1*2+43,0+0,05*2)*(1,023+0,15+0,5)$		170,780
	$2*(7,74+0,1*2+43,0+0,05*2)*(0,83+0,15+0,5)$		151,078
	"snížení " $0,274*((3,5+1,85+0,05)*2+43,0+0,1*2)*2$		29,592
PAZENI1	Součet		1 893,162
<b>Použití figury:</b>			
151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 893,162
151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 893,162
151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 893,162
151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 893,162
<b>PP200</b>			<b>160,920</b>
	" stoka "		0,000
	" přípojka 1 " 9,0-1,3/2		8,350
	" přípojka 2 " 9,5-1,3/2		8,850
	" přípojka 3 " 9,1-1,3/2		8,450
	" přípojka Z " 11,5-1,3/2		10,850
	" propoj drenážního potrubí D3Ahala-D3Bhala (RR3B/Š13hala) "	21,7-0,5/2	21,450
	" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) "	19,0-1,3/2	18,350
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) "	1,75-1,3/2	1,100
	" přípojka drenážního potrubí D2hala - uvnitř RR2 (Š7hala/Š8hala) "	32,75	32,750
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š8hala) "	1,75-0,5/2	1,500
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) "	3,77-1,3/2	3,120
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) "	10,2-1,3/2	9,550
	" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) "	3,0-1,3/2	2,350
	" přípojka drenážního potrubí D1z - uvnitř RR1z (Š2z/Š3z) "	32,75	32,750
	" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) "	1,75-0,5/2	1,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
PP200	Součet		160,920
<b>Použití figury:</b>			
871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	162,270
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	214,176
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	75,405
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	16,092
<b>PP200p</b>			<b>162,270</b>
	" potrubí "		0,000
	" přípojka 1 " 9,0-1,0/2		8,500
	" přípojka 2 " 9,5-1,0/2		9,000
	" přípojka 3 " 9,1-1,0/2		8,600
	" přípojka Z " 11,5-1,0/2		11,000
	" propoj drenážního potrubí D3Ahala-D3Bhala (RR3B/Š13hala) "	21,7-0,5/2	21,450
	" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) "	19,0-1,0/2	18,500
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) "	1,75-1,0/2	1,250
	" přípojka drenážního potrubí D2hala - uvnitř RR2 (Š7hala/Š8hala) "	32,75	32,750
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š8hala) "	1,75-0,5/2	1,500
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) "	3,77-1,0/2	3,270
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) "	10,2-1,0/2	9,700
	" přípojka drenážního potrubí D4hala (Š1z/RR1z) "	3,0-1,0/2	2,500
	" přípojka drenážního potrubí D4hala - uvnitř RR1z (Š2z/Š3z) "	32,75	32,750
	" přípojka drenážního potrubí D4hala (RR1z/Š4z) "	1,75-0,5/2	1,500
PP200p	Součet		162,270
<b>Použití figury:</b>			
871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	162,270
28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	164,704
<b>ŠDprechod</b>			<b>1 652,296</b>
	" pod drenážní přechodovou vrstvu (ŠD 0/63 -150mm) "		0,000
	" celkem (měřeno elektronicky) "		0,000
	" RR1hala " 965,5		965,500
	" RR2hala " 181,8605+181,3605		363,221
	" RR1z " 52,4999+52,4869		104,987
	" úsek (roh) mezi RR1/RR2 " 114,3877		114,388
	" úsek (roh) mezi RR2/RR3 " 104,1996		104,200
ŠDprechod	Součet		1 652,296
<b>Použití figury:</b>			
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 652,296
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	247,844
<b>VYKOP1</b>			<b>7 023,926</b>
	" výměry měřeny elektronicky v programu "		0,000
	" RR1hala "		0,000
	$9,2 \cdot (1,91 + 1,94) / 2 \cdot (29,653 + 0,1)$		526,926
	$9,2 \cdot (1,90 + 1,94) / 2 \cdot (124,42 - 102,75)$		382,779
	$9,2 \cdot (1,90 + 1,82) / 2 \cdot (102,75 - 76,4)$		450,901
	$9,2 \cdot (1,82 + 1,6) / 2 \cdot (76,4 - 28,4)$		755,136
	$9,2 \cdot (1,6 + 1,45) / 2 \cdot (28,4 - 15,9)$		175,375
	$9,2 \cdot (1,45 + 1,35) / 2 \cdot (132,783 + 0,1 + 8,8 - (124,42 + 29,653 + 0,1 - 15,9))$		43,921
	" RR2hala "		0,000
	$((7,7 + 7,695) / 2 + 0,1^2 - 1,025) \cdot (43,0 + 0,1^2) \cdot (1,265 + 0,15 + 0,5)$		568,548
	" svah " $1,025 \cdot (43,0 + 0,1^2) \cdot (1,265 + 0,15 + 0,5) / 2$		42,398
	$(7,74 + 0,1^2 - 1,025) \cdot (43,0 + 0,1^2) \cdot (1,043 + 0,15 + 0,5)$		505,747
	" svah " $1,025 \cdot (43,0 + 0,1^2) \cdot (1,043 + 0,15 + 0,5) / 2$		37,483
	" snížení " $0,044 \cdot (3,5 + 1,85 + 0,1) \cdot (43,0 + 0,1^2) \cdot 2$		20,719
	" RR3-Ahala "		0,000
	" prům. hloubka 1,1 - 65% plochy, zbytek 1,2 "		0,000
	$(8,78 + 0,1^2) \cdot (123,8 + 0,1^2) \cdot (1,1 + 0,35 + 0,5) \cdot 0,65$		1 411,387
	$(8,78 + 0,1^2) \cdot (123,8 + 0,1^2) \cdot (1,2 + 0,35 + 0,5) \cdot 0,35$		798,951

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" RR3-Bhala "		0,000
	" prům. hloubka 1,1 - 80% plochy, zbytek 1,2 "		0,000
	$(4,5+0,1*2)*(15,0*2-4,5)*(1,1+0,35+0,5)*0,8$		186,966
	$(4,5+0,1*2)*(15,0*2-4,5)*(1,2+0,35+0,5)*0,2$		49,139
	" RR1z "		0,000
	$(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(1,09+0,35)$		493,932
	" svah " $-1,09*1,09/2*(43,0+0,1*2)$		-25,663
	$(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(1,09+0,35)$		493,932
	" svah " $-1,09*1,09/2*(43,0+0,1*2)$		-25,663
	"snížení " $0,274*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2$		129,021
	" šachta plast " $0,05*1,75*1,75*13$		1,991
VYKOP1	Součet		7 023,926
<b>Použití figury:</b>			
131251207	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	7 023,926
131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	7 023,926
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7 023,926
<b>VYKOP11</b>			<b>7 023,926</b>
	" výměry měřeny elektronicky v programu "		0,000
	" RR1hala "		0,000
	$9,2*(1,91+1,94)/2*(29,653+0,1)$		526,926
	$9,2*(1,90+1,94)/2*(124,42-102,75)$		382,779
	$9,2*(1,90+1,82)/2*(102,75-76,4)$		450,901
	$9,2*(1,82+1,6)/2*(76,4-28,4)$		755,136
	$9,2*(1,6+1,45)/2*(28,4-15,9)$		175,375
	$9,2*(1,45+1,35)/2*(132,783+0,1+8,8-(124,42+29,653+0,1-15,9))$		43,921
	" RR2hala "		0,000
	$((7,7+7,695)/2+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*(1,265+0,15+0,5)$		568,548
	" svah " $1,025*(43,0+0,1*2)*(1,265+0,15+0,5)/2$		42,398
	$(7,74+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*(1,043+0,15+0,5)$		505,747
	" svah " $1,025*(43,0+0,1*2)*(1,043+0,15+0,5)/2$		37,483
	" snížení " $0,044*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2$		20,719
	" RR3-Ahala "		0,000
	" prům. hloubka 1,1 - 65% plochy, zbytek 1,2 "		0,000
	$(8,78+0,1*2)*(123,8+0,1*2)*(1,1+0,35+0,5)*0,65$		1 411,387
	$(8,78+0,1*2)*(123,8+0,1*2)*(1,2+0,35+0,5)*0,35$		798,951
	" RR3-Bhala "		0,000
	" prům. hloubka 1,1 - 80% plochy, zbytek 1,2 "		0,000
	$(4,5+0,1*2)*(15,0*2-4,5)*(1,1+0,35+0,5)*0,8$		186,966
	$(4,5+0,1*2)*(15,0*2-4,5)*(1,2+0,35+0,5)*0,2$		49,139
	" RR1z "		0,000
	$(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(1,09+0,35)$		493,932
	" svah " $-1,09*1,09/2*(43,0+0,1*2)$		-25,663
	$(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(1,09+0,35)$		493,932
	" svah " $-1,09*1,09/2*(43,0+0,1*2)$		-25,663
	"snížení " $0,274*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2$		129,021
	" šachta plast " $0,05*1,75*1,75*13$		1,991
VYKOP11	Mezisoučet		7 023,926
<b>VYKOP2</b>			<b>328,627</b>
	" přípojka 1 (NB1-Š1(hala)) " $1,0*(2,2+2,18)/2*(9,0-2,5/2+0,5)$		18,068
	" přípojka 2 (NB2-Š6(hala)) " $1,0*(2,28+2,25)/2*(9,5-2,5/2+0,5)$		19,819
	" přípojka 3 (NB3-Š10(hala)) " $1,0*(1,71+1,72)/2*(9,1-2,5/2+0,5)$		14,320
	" přípojka 4 (NB1z-Š1z) " $1,0*(2,28+2,06)/2*(11,5-2,5/2+0,5)$		23,328
	" propoj D3A-D3B (-/Š13hala) " $1,0*(1,08+1,18)/2*21,7$		24,521
	" šachty Š1,-6,-10(hala),-1z "		0,000
	$(2,47+2,55+2,02+2,36)*2,5*2,5$		58,750
	" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) "		0,000
	$1,0*(1,91+1,85)/2*(19,0-2,5/2)$		33,370

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) "		0,000
	1,0*(1,86+1,85)/2*(1,75-2,5/2)		0,928
	" RR2hala - propojení obou částí "		0,000
	1,0*(1,94+1,84)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		59,346
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š9hala) "		0,000
	1,0*(1,51+1,5)/2*(1,75-2,5/2)		0,753
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) "		0,000
	1,0*(1,17+1,16)/2*(3,77+1,83/2)		5,458
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) "		0,000
	1,0*(1,42+1,37)/2*(10,2-2,5/2)		12,485
	" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) "		0,000
	1,0*(1,63+1,64)/2*(3,0-2,5/2)		2,861
	" RR1z - propojení obou částí "		0,000
	1,0*(1,58+1,68)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		51,182
	" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) "		0,000
	1,0*(1,29+1,29)/2*(1,75+1,83/2)		3,438
VYKOP2	Součet		328,627
<b>Použití figury:</b>			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	328,627
131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	328,627
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	328,627
<b>VYKOP21</b>			<b>328,627</b>
	" přípojka 1 (NB1-Š1(hala)) "	1,0*(2,2+2,18)/2*(9,0-2,5/2+0,5)	18,068
	" přípojka 2 (NB2-Š6(hala)) "	1,0*(2,28+2,25)/2*(9,5-2,5/2+0,5)	19,819
	" přípojka 3 (NB3-Š10(hala)) "	1,0*(1,71+1,72)/2*(9,1-2,5/2+0,5)	14,320
	" přípojka 4 (NB1z-Š1z) "	1,0*(2,28+2,06)/2*(11,5-2,5/2+0,5)	23,328
	" propoj D3A-D3B (-/Š13hala) "	1,0*(1,08+1,18)/2*21,7	24,521
	" šachty Š1,-6,-10(hala),-1z "		0,000
	(2,47+2,55+2,02+2,36)*2,5*2,5		58,750
	" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) "		0,000
	1,0*(1,91+1,85)/2*(19,0-2,5/2)		33,370
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) "		0,000
	1,0*(1,86+1,85)/2*(1,75-2,5/2)		0,928
	" RR2hala - propojení obou částí "		0,000
	1,0*(1,94+1,84)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		59,346
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š9hala) "		0,000
	1,0*(1,51+1,5)/2*(1,75-2,5/2)		0,753
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) "		0,000
	1,0*(1,17+1,16)/2*(3,77+1,83/2)		5,458
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) "		0,000
	1,0*(1,42+1,37)/2*(10,2-2,5/2)		12,485
	" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) "		0,000
	1,0*(1,63+1,64)/2*(3,0-2,5/2)		2,861
	" RR1z - propojení obou částí "		0,000
	1,0*(1,58+1,68)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		51,182
	" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) "		0,000
	1,0*(1,29+1,29)/2*(1,75+1,83/2)		3,438
VYKOP21	Mezisoučet		328,627
<b>Použití figury:</b>			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	328,627
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	214,176
<b>ZAHOZ1</b>			<b>2,138</b>
	" bezpečnostní přeliv "		0,000
	" RR1hala "	0,5*0,5*0,15*20	0,750
	" RR2hala "	0,5*0,5*0,15*8	0,300
	" RR3hala "	0,5*0,5*0,15*21	0,788

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" RR1z " 0,5*0,5*0,15*8		0,300
ZAHOZ1	Součet		2,138
<b>Použití figury:</b>			
175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem	m3	2,138
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,138
<b>ZASYP11</b>			<b>5 106,203</b>
	" směs spodní (fr. 63/125) "		0,000
	" RR1hala (RS1-17) " 1,15*1208,29		1 389,534
	" u Š5hala " 1,0*80,53		80,530
	" RR1hala (RS47-55) " 1,15*145,97		167,866
	" RR2hala "		0,000
	((7,7+7,695)/2+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*1,265		375,568
	" svah " 1,025*(43,0+0,05*2)*1,265/2		27,942
	(7,74+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*1,043		311,573
	0,15*80,8243		12,124
	" svah " 1,025*(43,0+0,1*2)*1,043/2		23,092
	" snížení " 0,044*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2		20,719
	" pás prostřední "		0,000
	0,101*3,5*(43,0+0,1*2)*2		30,542
	" pás krajní (bez drenáže) "		0,000
	0,017*1,85*(43,0+0,1*2)*2		2,717
	" RR3-Ahala "		0,000
	1,1*1100,2394+0,1*377,6		1 248,023
	" RR3-Bhala "		0,000
	1,1*117,7494+0,1*23,0		131,824
	" RR1z "		0,000
	(7,74+0,1*2-1,023)*(43,0+0,1*2)*1,023		305,687
	" svah " 1,023*(43,0+0,1*2)*1,023/2		22,605
	0,15*80,0967+0,3*102,3025		42,705
	(7,74+0,1*2-0,83)*(43,0+0,1*2)*0,83		254,936
	" svah " 0,83*(43,0+0,1*2)*0,83/2		14,880
	0,15*80,6656+0,3*101,7380		42,621
	"snížení " 0,274*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2		129,021
	" pás prostřední "		0,000
	0,109*3,5*(43,0+0,1*2)*2		32,962
	" pás krajní (bez drenáže) "		0,000
	0,018*1,85*(43,0+0,1*2)*2		2,877
	" směs horní (fr.32/63) "		0,000
	" RR1hala (RS1-17) " 0,35*24,5*17		145,775
	" RR1hala (RS47-55) " 0,35*4,0*9		12,600
	" RR2hala (RS18-25) " 0,35*3,5*7,0*8		68,600
	" RR3-Ahala (RS26-41(hala)) " 0,35*23,8*16		133,280
	" RR3-Bhala (RS42-46(hala)) " 0,35*2,0*2,0*5		7,000
	" RR1z (RS1z-8z) " 0,35*3,5*7,0*8		68,600
ZASYP11	Součet		5 106,203
<b>Použití figury:</b>			
174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	5 106,203
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	5 106,203
<b>ZASYP2</b>			<b>214,176</b>
	" zásyp přípojek potrubí "		0,000
	" prostor k zásypu " VYKOP21		328,627
	" odpočet vestavěných konstrukcí "		0,000
	" přípojky "		0,000
	-(0,1+0,223+0,3)*1,0*PP200		-100,253
	" šachty Š1,-6,-10(hala),1z "		0,000
	" lože "		0,000
	" šachty prefa " -(0,1+0,1)*2,5*2,5*4		-5,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
	" skruže prefa "		0,000
	-PI*(1,3/2)^2*0,8*4		-4,247
	-PI*(1,24/2)^2*(0,25+0,5*3+1,0+0,17*3)		-3,937
	-PI*(1,04/2)^2*0,58		-0,493
	-PI*(0,84/2)^2*(0,06+0,08+0,12+0,17*4)		-0,521
ZASYP2	Součet		214,176
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	214,176
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	214,176
10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	224,885
<b>ZASYPBIOU1</b>			<b>4 670,348</b>
	" směs spodní (fr. 63/125) "		0,000
	" RR1hala (RS1-17) " 1,15*1208,29		1 389,534
	" u Š5hala " 1,0*80,53		80,530
	" RR1hala (RS47-55) " 1,15*145,97		167,866
	" RR2hala "		0,000
	((7,7+7,695)/2+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*1,265		375,568
	" svah " 1,025*(43,0+0,05*2)*1,265/2		27,942
	(7,74+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*1,043		311,573
	0,15*80,8243		12,124
	" svah " 1,025*(43,0+0,1*2)*1,043/2		23,092
	" snížení " 0,044*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2		20,719
	" pás prostřední "		0,000
	0,101*3,5*(43,0+0,1*2)*2		30,542
	" pás krajní (bez drenáže) "		0,000
	0,017*1,85*(43,0+0,1*2)*2		2,717
	" RR3-Ahala "		0,000
	1,1*1100,2394+0,1*377,6		1 248,023
	" RR3-Bhala "		0,000
	1,1*117,7494+0,1*23,0		131,824
	" RR1z "		0,000
	(7,74+0,1*2-1,023)*(43,0+0,1*2)*1,023		305,687
	" svah " 1,023*(43,0+0,1*2)*1,023/2		22,605
	0,15*80,0967+0,3*102,3025		42,705
	(7,74+0,1*2-0,83)*(43,0+0,1*2)*0,83		254,936
	" svah " 0,83*(43,0+0,1*2)*0,83/2		14,880
	0,15*80,6656+0,3*101,7380		42,621
	"snížení " 0,274*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2		129,021
	" pás prostřední "		0,000
	0,109*3,5*(43,0+0,1*2)*2		32,962
	" pás krajní (bez drenáže) "		0,000
	0,018*1,85*(43,0+0,1*2)*2		2,877
ZASYPBIOU1	Mezisoučet		4 670,348
<b>Použití figury:</b>			
174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	5 106,203
10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 + 15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	4 903,865
<b>ZASYPBIOU2</b>			<b>435,855</b>
	" směs horní (fr.32/63) "		0,000
	" RR1hala (RS1-17) " 0,35*24,5*17		145,775
	" RR1hala (RS47-55) " 0,35*4,0*9		12,600
	" RR2hala (RS18-25) " 0,35*3,5*7,0*8		68,600
	" RR3-Ahala (RS26-41(hala))" 0,35*23,8*16		133,280
	" RR3-Bhala (RS42-46(hala)) " 0,35*2,0*2,0*5		7,000
	" RR1z (RS1z-8z) " 0,35*3,5*7,0*8		68,600
ZASYPBIOU2	Mezisoučet		435,855
<b>Použití figury:</b>			
174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	5 106,203

Kód	Popis	MJ	Výměra
10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	457,648
<b>300/ IO 350.2</b>	<b>Vodovodní řad VŘ 1 - 2.část</b>		
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>2 144,200</b>
A10	"z výpočtu výměr" 2144.20		2 144,200
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>1 979,000</b>
A12	"výkop celkem" 1979		1 979,000
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>1 979,000</b>
A13	1979		1 979,000
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>3 958,000</b>
A14	1979 * 2.0 "t/m3		3 958,000
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>1 475,500</b>
A15	"zásyp štěrkodrt " 1475.50		1 475,500
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	1 475,500
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>2 508,350</b>
A16	1475.5 * 1.70 "t/m3		2 508,350
<b>Použití figury:</b>			
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	T	2 533,434
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>413,000</b>
A17	"z výpočtu výměr" 413.0		413,000
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>702,100</b>
A18	413 * 1.70 "t/m3		702,100
<b>Použití figury:</b>			
58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	709,121
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>58,300</b>
A19	"z výpočtu výměr" 58.30		58,300
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>48,900</b>
A22	"výpis materiálu" 48.90		48,900
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>48,900</b>
A23	"potrubí z tvárné litiny PN 10		0,000
	"s hrdlovými jištěními (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou		0,000
	"vč. ochranných manžet		0,000
	"DN 100 " 48.90		48,900
<b>Použití figury:</b>			
552 350 201 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěními spoji a těžkou ochranou DN 100 mm	M	49,389
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>1,600</b>
A24	"výpis materiálu" 1.60		1,600
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>1,600</b>
A25	"potrubí z tvárné litiny PN 10		0,000
	"s hrdlovými jištěními (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou		0,000
	"vč. ochranných manžet		0,000
	"DN 200 " 1.60		1,600
<b>Použití figury:</b>			
552 350 202 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěními spoji a těžkou ochranou DN 200 mm	M	1,616
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>559,300</b>
A26	"výpis materiálu" 559.30		559,300
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>559,300</b>
A27	"potrubí z tvárné litiny PN 10		0,000
	"s hrdlovými jištěními (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou		0,000
	"vč. ochranných manžet		0,000
	"DN 250 " 559.30		559,300
<b>Použití figury:</b>			
552 350 203 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěními spoji a těžkou ochranou DN 250 mm	M	564,893
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>6,000</b>
A28	"výpis materiálu		0,000
	"FF- kus dl. 200 mm" 6		6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>7,500</b>
A3	"kanalizace DE 200" 1.50 * 5		7,500
<b>Použití figury:</b>			
119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	M	9,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>7,000</b>
A30	"N- kus" 7		7,000
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>2,000</b>
A32	"K 45° " 2		2,000
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>1,000</b>
A34	"F- kus" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>1,000</b>
A38	"K 11,25° " 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	2,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>3,000</b>
A4	"kanalizace DE 315" 1.50 * 2		3,000
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>1,000</b>
A41	"F- kus" 1		1,000
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>1,000</b>
A43	"T- kus DN 200/80" 1		1,000
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>1,000</b>
A45	"MMK 11,25° " 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	KUS	13,000
<b>A49</b>	<b>A49</b>		<b>2,000</b>
A49	"EU- kus se zámkem v hrdle" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	9,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>22,500</b>
A5	"kabely" 15.0 * 1.50		22,500
<b>A53</b>	<b>A53</b>		<b>4,000</b>
A53	"MMA DN 250/80" 4		4,000
<b>A55</b>	<b>A55</b>		<b>1,000</b>
A55	"T- kus DN 250/80" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857364122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	5,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>2,640</b>
A6	"plyn" 1.10 * 1.60 * 1.50		2,640
<b>Použití figury:</b>			
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	64,560
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>1 979,000</b>
A7	"těžitelnost : sk. 3 - 100%		0,000
A7	"z výpočtu výměr" 1979.0		1 979,000
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	M3	1 979,000
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>597,800</b>
A8	"z výpočtu výměr" 597.80		597,800
<b>A80</b>	<b>A80</b>		<b>97,800</b>
A80	"úseková A80 celková" 48.90 * 2		97,800
<b>A82</b>	<b>A82</b>		<b>1 118,600</b>
A82	"úseková A82 celková" 559.30 * 2		1 118,600
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>1 475,500</b>
B15	"Celkem: "A15		1 475,500
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>2 533,434</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B16	A16 * 1.01"Koeficient množství		2 533,434
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>709,121</b>
B18	A18 * 1.01"Koeficient množství		709,121
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>49,389</b>
B23	A23 * 1.01"Koeficient množství		49,389
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>1,616</b>
B25	A25 * 1.01"Koeficient množství		1,616
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>564,893</b>
B27	A27 * 1.01"Koeficient množství		564,893
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>1,500</b>
B3	"plyn DN 100" 1.50 * 1		1,500
<b>Použití figury:</b>			
119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	M	9,000
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>1,000</b>
B34	"FFR- kus" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>1,000</b>
B38	"synoflex" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	2,000
<b>B45</b>	<b>B45</b>		<b>2,000</b>
B45	"MMK 30" " 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	KUS	13,000
<b>B49</b>	<b>B49</b>		<b>6,000</b>
B49	"F- kus" 6		6,000
<b>Použití figury:</b>			
857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	9,000
<b>B55</b>	<b>B55</b>		<b>2,000</b>
B55	"T- kus DN 250/100" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
857364122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	5,000
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>15,300</b>
B6	"kanalizace" 1.20 * 1.70 * 7.50		15,300
<b>Použití figury:</b>			
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	64,560
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>1 979,000</b>
B7	"Celkem: "A7		1 979,000
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>9,000</b>
C3	"Celkem: "A3+B3		9,000
<b>C34</b>	<b>C34</b>		<b>1,000</b>
C34	"EU- kus" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000
<b>C38</b>	<b>C38</b>		<b>2,000</b>
C38	"Celkem: "A38+B38		2,000
<b>C45</b>	<b>C45</b>		<b>10,000</b>
C45	"MMK 45" " 10		10,000
<b>Použití figury:</b>			
857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	KUS	13,000
<b>C49</b>	<b>C49</b>		<b>1,000</b>
C49	"FFR- kus DN 250/80" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	9,000
<b>C55</b>	<b>C55</b>		<b>2,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
C55	"T- kus DN 250/200" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
857364122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	5,000
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>7,020</b>
C6	1.30 * 1.80 * 3.0		7,020
<b>Použití figury:</b>			
139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	64,560
<b>D34</b>	<b>D34</b>		<b>3,000</b>
D34	"Celkem: "A34+B34+C34		3,000
<b>D45</b>	<b>D45</b>		<b>13,000</b>
D45	"Celkem: "A45+B45+C45		13,000
<b>D49</b>	<b>D49</b>		<b>9,000</b>
D49	"Celkem: "A49+B49+C49		9,000
<b>D55</b>	<b>D55</b>		<b>5,000</b>
D55	"Celkem: "A55+B55+C55		5,000
<b>D6</b>	<b>D6</b>		<b>39,600</b>
D6	"kabely" 1.10 * 1.60 * 22.50		39,600
<b>Použití figury:</b>			
139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	64,560
<b>E6</b>	<b>E6</b>		<b>64,560</b>
E6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6		64,560
<b>300/ IO 360 Přípojka vody VP 1 - Retail Park Nový Tuzex s.r.o.</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>18,360</b>
A1	"těžitelnost : sk. 3 - 100%		0,000
A1	9.0 * 1.20 * 1.70		18,360
<b>Použití figury:</b>			
132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	M3	18,360
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>7,307</b>
A10	4.298 * 1.70 "t/m3		7,307
<b>Použití figury:</b>			
58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	7,380
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>0,800</b>
A11	"bloky ve vodoměrné šachtě" 0.80		0,800
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>1,080</b>
A12	9.0 * 1.20 * 0.10		1,080
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>7,000</b>
A13	"výpis materiálu" 7.0		7,000
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>7,000</b>
A14	"potrubí z tvárné litiny PN 10		0,000
A14	"s hrdlovými jištěními (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou		0,000
A14	"vč. ochranných manžet		0,000
A14	"DN 80 " 7.0		7,000
<b>Použití figury:</b>			
552 360 001 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěními spoji a těžkou ochranou DN 80 mm	M	7,070
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>2,000</b>
A15	"výpis materiálu		0,000
A15	"FF- kus DN 50, dl. 250 mm" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop do DN 80 KUS		7,000
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>1,000</b>
A19	"U- kus" 1		1,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>30,600</b>
A2	9.0 * 1.70 * 2		30,600
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>2,000</b>
A21	"FFR- kus" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	9,000
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>1,000</b>
	"s odšroubovatelnou přírubou pro kotvení do stěny		0,000
A24	"kus" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
552 360 103 R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	KUS	1,010
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>2,000</b>
A28	"T- kus DN 80/50" 2		2,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>18,360</b>
A4	"výkop celkem" 18.36		18,360
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>18,360</b>
A5	18.36		18,360
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>36,720</b>
A6	18.36 * 2.0 "t/m3		36,720
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>12,982</b>
A7	"zásyp štěrkodrt " 18.36 - 1.08 - 4.298		12,982
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	12,982
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>22,069</b>
A8	12.982 * 1.70 "t/m3		22,069
<b>Použití figury:</b>			
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	T	22,290
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>4,298</b>
A9	9.0 * 1.20 * 0.398		4,298
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>18,360</b>
B1	"Celkem: "A1		18,360
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>7,380</b>
B10	A10 * 1.01"Koeficient množství		7,380
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>7,070</b>
B14	A14 * 1.01"Koeficient množství		7,070
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>5,000</b>
B15	"FF- kus DN 80, dl. dle skut." 5		5,000
<b>Použití figury:</b>			
852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop do DN 80	KUS	7,000
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>1,000</b>
B21	"F- kus" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	9,000
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>1,010</b>
B24	A24 * 1.01"Koeficient množství		1,010
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>12,982</b>
B7	"Celkem: "A7		12,982
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>22,290</b>
B8	A8 * 1.01"Koeficient množství		22,290
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>7,000</b>
C15	"Celkem: "A15+B15		7,000
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>4,000</b>
C21	"Q- kus" 4		4,000
<b>Použití figury:</b>			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	9,000
<b>D21</b>	<b>D21</b>		<b>1,000</b>
D21	"N- kus" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	9,000
<b>E21</b>	<b>E21</b>		<b>1,000</b>
E21	"EU- kus" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	9,000
<b>F21</b>	<b>F21</b>		<b>9,000</b>
F21	"Celkem: "A21+B21+C21+D21+E21		9,000
<b>300/ IO 361</b>	<b>Přípojka vody VP 2 - hala MSKP</b>		
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>126,661</b>
	"výkop celkem		0,000
A10	126.661		126,661
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>126,661</b>
A11	126.661		126,661
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>253,322</b>
A12	126.661 * 2.0 "t/m3		253,322
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>65,664</b>
	"zásyp beton. recyklátem - VŠ		0,000
A13	"výkop" 7.20 * 3.20 * 2.85		65,664
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	73,455
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>67,978</b>
A14	39.591 * 1.01 * 1.70 "t/m3		67,978
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>64,985</b>
A15	33.864 * 1.01 * 1.90 "t/m3		64,985
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>17,779</b>
A16	(32.0 - 5.80) * 1.30 * 0.522		17,779
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>30,527</b>
A17	17.779 * 1.01 * 1.70 "t/m3		30,527
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>0,180</b>
	"betonový kotevní blok		0,000
A19	0.30 * 0.30 * 0.50 * 4		0,180
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>3,406</b>
A20	"přípojka" (32.0 - 5.80) * 1.30 * 0.10		3,406
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	6,862
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>1,200</b>
A21	"VŠ" 6.0 * 2.0 * 0.10		1,200
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>1,600</b>
A23	"VŠ" (6.0 + 2.0) * 2 * 0.10		1,600
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>1,044</b>
A25	"VŠ - strop" 5.80 * 1.80 * 0.10		1,044
<b>Použití figury:</b>			
631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	1,403
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>0,861</b>
A26	"VŠ - dno" 5.30 * 1.30 * 0.125		0,861
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>0,120</b>
A27	"čerpací jímka" 0.30 * 0.10 * 4		0,120
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>12,000</b>
A29	"VŠ - dno" 6.0 * 2.0		12,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>6,890</b>
A30	"VŠ - dno" 5.30 * 1.30		6,890
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>28,000</b>
A31	"výpis materiálu" 28.0		28,000
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>28,000</b>
	"potrubí z tvárné litiny PN 10		0,000
	"s hrdlovými jištěními (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou		0,000
	"vč. ochranných manžet		0,000
A32	"DN 200 " 28.0		28,000
<b>Použití figury:</b>			
552 361 001 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěními spoji a těžkou ochranou DN 200 mm	M	28,280

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>2,000</b>
A33	"výpis materiálu" 2		2,000
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>2,000</b>
A35	"U- kus" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	4,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>2,000</b>
A38	"FFR- kus" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	5,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>2,640</b>
A4	1.10 * 1.60 * 1.50		2,640
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>2,000</b>
	"s odšroubovatelnou přírubou pro kotvení do stěny		0,000
A40	"kus" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
552 361 004 R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	KUS	2,020
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>2,000</b>
A42	"T- kus DN 200/50" 2		2,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>76,960</b>
	"těžitelnost : sk. 3 - 100%		0,000
A5	"přípojka" 32.0 * 1.30 * 1.85		76,960
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,661
<b>A54</b>	<b>A54</b>		<b>2,610</b>
	"Vodoměrná šachta		0,000
A54	5.80 * 1.80 * 0.25		2,610
<b>Použití figury:</b>			
894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	9,665
<b>A55</b>	<b>A55</b>		<b>1,723</b>
	"Vodoměrná šachta		0,000
A55	5.30 * 1.30 * 0.25		1,723
<b>A56</b>	<b>A56</b>		<b>40,330</b>
	"Vodoměrná šachta		0,000
A56	(5.80 + 1.80) * 2 * 2.20 + 5.30 * 1.30		40,330
<b>Použití figury:</b>			
894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	M2	70,930
<b>A58</b>	<b>A58</b>		<b>1,000</b>
	"vnější čerpací jámka		0,000
A58	"DN 600 mm" 1		1,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>38,110</b>
A6	(17.50 - 7.20) * 1.85 * 2		38,110
<b>A68</b>	<b>A68</b>		<b>14,200</b>
A68	(5.55 + 1.55) * 2		14,200
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>55,510</b>
	"vodoměrná šachta - VŠ		0,000
A7	(7.20 * 2 + 0.95 * 4) * 3.05		55,510
<b>A72</b>	<b>A72</b>		<b>33,440</b>
A72	"VŠ - stěny" (5.80 + 1.80) * 2 * 2.20		33,440
<b>A74</b>	<b>A74</b>		<b>12,000</b>
	"tlaková hydroizolace - VŠ		0,000
A74	"VŠ - dno" 6.0 * 2.0		12,000
<b>Použití figury:</b>			
711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií přilepenou v plné ploše	M2	24,160
<b>A76</b>	<b>A76</b>		<b>33,440</b>
	"tlaková hydroizolace - VŠ		0,000
A76	"VŠ - stěny" (5.80 + 1.80) * 2 * 2.20		33,440



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	M2	38,720
<b>A78</b>	<b>A78</b>		<b>24,000</b>
	"průmyslová netkaná geotextilie - 800 g/m2		0,000
A78	"VŠ - dno" 6.0 * 2.0 * 2		24,000
<b>Použití figury:</b>			
711491172	Provedení izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	M2	48,320
<b>A79</b>	<b>A79</b>		<b>66,880</b>
	"průmyslová netkaná geotextilie - 800 g/m2		0,000
A79	"VŠ - stěny" (5.80 + 1.80) * 2 * 2.20 * 2		66,880
<b>Použití figury:</b>			
711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	M2	77,440
<b>A80</b>	<b>A80</b>		<b>48,320</b>
A80	"vodorovná" 48.32		48,320
<b>Použití figury:</b>			
69311085	geotextilie netkaná ochranná PP 800g/m2	M2	132,048
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>-4,656</b>
B13	"odp. šachta" - (7.20 * 3.20 * 0.15 + 6.0 * 2.0 * 0.10)		-4,656
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	73,455
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>3,456</b>
B20	"šachta" 7.20 * 3.20 * 0.15		3,456
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	6,862
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>0,783</b>
B25	"VŠ - strop" 5.80 * 1.80 * 0.075		0,783
<b>Použití figury:</b>			
631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	1,403
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>28,280</b>
B32	A32 * 1.01"Koeficient množství		28,280
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>2,000</b>
B35	"K 45"" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	4,000
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>2,000</b>
B38	"F- kus" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	5,000
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>2,020</b>
B40	A40 * 1.01"Koeficient množství		2,020
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>48,348</b>
B5	"rozšíření pro VŠ" 7.20 * 3.20 * 1.0 + 7.20 * 0.95 * 1.85 * 2		48,348
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,661
<b>B54</b>	<b>B54</b>		<b>6,035</b>
B54	(5.80 + 1.30) * 2 * 1.70 * 0.25		6,035
<b>Použití figury:</b>			
894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	9,665
<b>B56</b>	<b>B56</b>		<b>22,440</b>
B56	(5.30 + 1.30) * 2 * 1.70		22,440
<b>Použití figury:</b>			
894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	M2	70,930
<b>B74</b>	<b>B74</b>		<b>12,160</b>
B74	"VŠ - strop" 6.40 * 1.90		12,160
<b>Použití figury:</b>			
711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií přilepenou v plné ploše	M2	24,160

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B76</b>	<b>B76</b>		<b>5,280</b>
B76	"VŠ - vstup" 1.10 * 0.60 * 4 * 2		5,280
<b>Použití figury:</b>			
711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólii přilepenou v plné ploše	M2	38,720
<b>B78</b>	<b>B78</b>		<b>24,320</b>
B78	"VŠ - strop" 6.40 * 1.90 * 2		24,320
<b>Použití figury:</b>			
711491172	Provedení izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	M2	48,320
<b>B79</b>	<b>B79</b>		<b>10,560</b>
B79	"VŠ - vstup" 1.10 * 0.60 * 4 * 2 * 2		10,560
<b>Použití figury:</b>			
711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	M2	77,440
<b>B80</b>	<b>B80</b>		<b>77,440</b>
B80	"svislá" 77.44		77,440
<b>Použití figury:</b>			
69311085	geotextilie netkaná ochranná PP 800g/m2	M2	132,048
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>-27,144</b>
C13	- 5.80 * 1.80 * 2.60		-27,144
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	73,455
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>6,862</b>
C20	"Celkem: "A20+B20		6,862
<b>C25</b>	<b>C25</b>		<b>-0,424</b>
C25	"odp." - 1.10 * 1.10 * 0.175 * 2		-0,424
<b>Použití figury:</b>			
631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	1,403
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>4,000</b>
C35	"Celkem: "A35+B35		4,000
<b>C38</b>	<b>C38</b>		<b>1,000</b>
C38	"EU- kus" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	5,000
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>0,417</b>
C5	"pro jímku" 0.70 * 0.70 * 0.85		0,417
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,661
<b>C54</b>	<b>C54</b>		<b>1,020</b>
C54	(1.10 + 0.60) * 2 * 0.60 * 0.25 * 2		1,020
<b>Použití figury:</b>			
894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	9,665
<b>C56</b>	<b>C56</b>		<b>8,160</b>
C56	(1.10 * 0.60 * 4 + 0.60 * 0.60 * 4) * 2		8,160
<b>Použití figury:</b>			
894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	M2	70,930
<b>C74</b>	<b>C74</b>		<b>24,160</b>
C74	"Celkem: "A74+B74		24,160
<b>C76</b>	<b>C76</b>		<b>38,720</b>
C76	"Celkem: "A76+B76		38,720
<b>C78</b>	<b>C78</b>		<b>48,320</b>
C78	"Celkem: "A78+B78		48,320
<b>C79</b>	<b>C79</b>		<b>77,440</b>
C79	"Celkem: "A79+B79		77,440
<b>C80</b>	<b>C80</b>		<b>125,760</b>
C80	"Celkem: "A80+B80		125,760
<b>Použití figury:</b>			
69311085	geotextilie netkaná ochranná PP 800g/m2	M2	132,048
<b>D13</b>	<b>D13</b>		<b>33,864</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
D13	"Mezisoučet: "A13+B13+C13		33,864
<b>D25</b>	<b>D25</b>		<b>1,403</b>
D25	"Celkem: "A25+B25+C25		1,403
<b>D38</b>	<b>D38</b>		<b>5,000</b>
D38	"Celkem: "A38+B38+C38		5,000
<b>D5</b>	<b>D5</b>		<b>0,936</b>
D5	"pro drenáž" (7.20 + 3.20) * 2 * 0.30 * 0.15		0,936
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,661
<b>D54</b>	<b>D54</b>		<b>9,665</b>
D54	"Celkem: "A54+B54+C54		9,665
<b>D56</b>	<b>D56</b>		<b>70,930</b>
D56	"Celkem: "A56+B56+C56		70,930
<b>D80</b>	<b>D80</b>		<b>132,048</b>
D80	C80 * 1.05"Koefficient množství		132,048
<b>E13</b>	<b>E13</b>		<b>39,591</b>
	"zásyp štěrkodrt'		0,000
E13	"přípojka" (32.0 - 7.20) * 1.30 * (1.85 - 0.622)		39,591
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	73,455
<b>E5</b>	<b>E5</b>		<b>126,661</b>
E5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5		126,661
<b>F13</b>	<b>F13</b>		<b>73,455</b>
F13	"Celkem: "A13+B13+C13+E13		73,455
<b>300/ IO 363 Přípojka vody VP 4 - Lanovka stanice Pisárky - Lipová</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>102,784</b>
	"těžitelnost : sk. 3 - 100%		0,000
A1	"rýha" 22.0 * 1.10 * 2.40 + 12.70 * 1.10 * 3.20		102,784
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,796
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>21,792</b>
A10	12.819 * 1.70 "l/m3		21,792
<b>Použití figury:</b>			
58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	22,010
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>3,861</b>
A11	"rýha" (36.60 - 1.50) * 1.10 * 0.10		3,861
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	4,528
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>0,315</b>
	"podkladní deska pod vodoměrnou šachtu		0,000
A12	2.10 * 1.50 * 0.10		0,315
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>0,720</b>
	"podkladní deska pod vodoměrnou šachtu		0,000
A13	(2.10 + 1.50) * 2 * 0.10		0,720
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>35,000</b>
A16	"uložení chráničky" 35.0		35,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>186,880</b>
A2	"rýha" (22.0 * 2.40 + 12.70 * 3.20) * 2		186,880
<b>Použití figury:</b>			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	224,320
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>0,240</b>
A28	"uklidňovací kus - ocel 3/4" 2 * 0.12		0,240
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>1,000</b>
	"Kulový ventil se spojkou pro napojení na PE 32		0,000
	"s vni závitem 3/4"		0,000
A29	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>1,000</b>
	"Kulový ventil s vypouštěním a zpětnou klapkou		0,000
	"se spojkou pro napojení na PE d 32 a vni závitem 3/4"		0,000
A30	1		1,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>105,899</b>
A4	"přebytečná zemina" 126.796 - 20.897		105,899
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>211,798</b>
A6	105.899 * 2.0 "t/m3		211,798
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>102,784</b>
A7	"zásyp štěrkodrt' - rýha" 102.784		102,784
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	107,001
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>146,377</b>
A8	86.104 * 1.70 "t/m3		146,377
<b>Použití figury:</b>			
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	T	147,841
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>12,819</b>
A9	(36.60 - 1.50) * 1.10 * 0.332		12,819
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>24,012</b>
B1	"rozšíření pro VŠ" 2.90 * 2.30 * 3.60		24,012
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,796
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>22,010</b>
B10	A10 * 1.01"Koeficient množství		22,010
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>0,667</b>
B11	"šachta" 2.90 * 2.30 * 0.10		0,667
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	4,528
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>37,440</b>
B2	"rozšíření pro VŠ" (2.90 + 2.30) * 2 * 3.60		37,440
<b>Použití figury:</b>			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	224,320
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>-16,680</b>
B7	"odp. lože, obsyp" -(3.861 + 12.819)		-16,680
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	107,001
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>147,841</b>
B8	A8 * 1.01"Koeficient množství		147,841
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>126,796</b>
C1	"Celkem: "A1+B1		126,796
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>4,528</b>
C11	"Celkem: "A11+B11		4,528
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>224,320</b>
C2	"Celkem: "A2+B2		224,320
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>86,104</b>
C7	"Mezisoučet: "A7+B7		86,104
<b>D7</b>	<b>D7</b>		<b>24,012</b>
	"hutněný zásyp zeminou		0,000
D7	"výkop" 24.012		24,012
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	107,001
<b>E7</b>	<b>E7</b>		<b>-0,982</b>
E7	"odp. šachta" - (0.667 + 2.10 * 1.50 * 0.10)		-0,982
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	107,001
<b>F7</b>	<b>F7</b>		<b>-2,133</b>
F7	-(1.50 * 0.90 * 1.50 + 0.60 * 0.60 * 0.30)		-2,133

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	107,001
<b>G7</b>	<b>G7</b>		<b>20,897</b>
G7	"Mezisoučet: "D7+E7+F7		20,897
<b>H7</b>	<b>H7</b>		<b>107,001</b>
H7	"Celkem: "A7+B7+D7+E7+F7		107,001
<b>300/ IO 365</b>	<b>Vodovodní řad VŘ-1-2</b>		
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>77,700</b>
A10	38.85 * 2.0 "t/m3		77,700
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>27,972</b>
A11	"zásyp štěrkodrt " 38.85 - 2.1 - 8.778		27,972
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	27,972
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>47,552</b>
A12	27.972 * 1.70 "t/m3		47,552
<b>Použití figury:</b>			
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	T	48,028
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>8,778</b>
A13	17.50 * 1.20 * 0.418		8,778
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>14,923</b>
A14	8.778 * 1.70 "t/m3		14,923
<b>Použití figury:</b>			
58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	15,072
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>2,100</b>
A15	17.50 * 1.20 * 0.10		2,100
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>16,000</b>
A16	"výpis materiálu" 16.0		16,000
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>16,000</b>
	"potrubí z tvárné litiny PN 10		0,000
	"s hrdlovými jištěními (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou		0,000
	"vč. ochranných manžet		0,000
A17	"DN 100 " 16.0		16,000
<b>Použití figury:</b>			
552 365 001 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěními spoji a těžkou ochranou DN 100 mm	M	16,160
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>1,000</b>
	"výpis materiálu		0,000
A18	"FF- kus dl. 200 mm" 1		1,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>1,000</b>
A20	"N- kus" 1		1,000
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>1,000</b>
A22	"F- kus" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>4,500</b>
A3	"kabely" 3 * 1.50		4,500
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>7,920</b>
A4	"kabely" 1.10 * 1.60 * 4.50		7,920
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>38,850</b>
	"těžitelnost : sk. 3 - 100%		0,000
A5	17.50 * 1.20 * 1.85		38,850
<b>Použití figury:</b>			
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	M3	38,850
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>64,750</b>
A6	17.50 * 1.85 * 2		64,750
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>38,850</b>
A8	"výkop celkem" 38.85		38,850

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>38,850</b>
A9	38.85		38,850
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>27,972</b>
B11	"Celkem: "A11		27,972
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>48,028</b>
B12	A12 * 1.01"Koeficient množství		48,028
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>15,072</b>
B14	A14 * 1.01"Koeficient množství		15,072
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>16,160</b>
B17	A17 * 1.01"Koeficient množství		16,160
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>1,000</b>
B22	"FFR- kus" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>38,850</b>
B5	"Celkem: "A5		38,850
<b>C22</b>	<b>C22</b>		<b>1,000</b>
C22	"EU- kus" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000
<b>D22</b>	<b>D22</b>		<b>3,000</b>
D22	"Celkem: "A22+B22+C22		3,000