




STAVEBNÍK Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o. Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno a Statutární město Brno Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno	
OBJEDNATEL DOKUMENTACE Dopravní podnik města Brna, a.s. Hlinky 64/151, 603 00 Brno	

HLAVNÍ PROJEKTANT PK OSSENDORF s.r.o. Tomešova 1, 602 00 Brno			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. VLASTISLAV NOVÁK, Ph.D.	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2022 030
VEDOUČÍ PROJEKTU	ING. VÍT TACHOVSKÝ	SKUPINA	ATELIÉR II

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	DLE ČÁSTÍ	DLE ČÁSTÍ	
VYPRACOVAL	DLE ČÁSTÍ		
KONTROLOVAL	DLE ČÁSTÍ		
JIHOMORAVSKÝ KRAJ	KÚ. ČERNÁ POLE [610 771], HUSOVICE [610 844], LESNÁ [610 887]	DATUM	08 / 2022
STAVBA	PRODLOUŽENÍ TRAMVAJOVÉ TRATI V ULICI MERHAUTOVA NA SÍDLIŠTĚ LESNÁ I. ETAPA	FORMÁT	-
ČÁST / PŘÍLOHA		STUPEŇ PD	VD-ZDS
		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2022 030
		MĚŘÍTKO	-
SOUIS PRACÍ A VÝKAZ VÝMĚR NÁKLADY MĚSTA BRNA		ČÍSLO PARE	ČÍSLO ČÁSTI / PŘÍLOHY 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OSSENDORF
Stavba: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypĺň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22. 8. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: Vypĺň údaj
DIČ: Vypĺň 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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
SO 000.1	Vedlejší rozpočtové náklady města Brna	0,00	0,00
SO 001	Příprava území, I. etapa	0,00	0,00
SO 102	Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa	0,00	0,00
SO 103	Místní komunikace, I. etapa	0,00	0,00
SO 104.1	Chodníky - BKOM, I. etapa	0,00	0,00
SO 104.2	Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa	0,00	0,00
SO 202	Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535	0,00	0,00
SO 203	Provizorní lávka pro inženýrské sítě	0,00	0,00
SO 302	Kanalizační přípojky vpustí - BKOM	0,00	0,00
SO 351	Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část	0,00	0,00
SO 402	Přeložka VO, I. etapa	0,00	0,00
SO 403	Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa	0,00	0,00
SO 405	Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Dial Telecom, I. etapa	0,00	0,00
SO 406	Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa	0,00	0,00
SO 501.1	STL plynovod	0,00	0,00
SO 501.2	Regulační stanice STL/NTL	0,00	0,00
SO 501.3	NTL plynovod	0,00	0,00
SO 501.4	Demontáž NTL plynovodu na mostě	0,00	0,00
SO 661	Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa	0,00	0,00
SO 662	Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná	0,00	0,00
SO 663	Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná	0,00	0,00
SO 667	Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD	0,00	0,00
SO 668	Úprava sdělovacích kabelů - ČD Telematika	0,00	0,00
SO 801	Vegetační úpravy - Správa železnic	0,00	0,00
SO 802.1	Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa	0,00	0,00
SO 802.2	Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa	0,00	0,00
SO 810	Kácení	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 000.1 - Vedlejší rozpočtové náklady města Brna

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 8. 2022

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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 000.1 - Vedlejší rozpočtové náklady města Brna

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 8. 2022
Projektant:
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
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 000.1 - Vedlejší rozpočtové náklady města Brna

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

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		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Geodetické práce před výstavbou						
VV		"vytyčení stáv. inž. sítí, údržba a ochrana po celou dobu výstavby" 1				1,000		
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Geodetické práce v průběhu stavby, zejména: zřízení a údržba geodetického pole stavby a jeho údržba po celou dobu stavby, zaměření po odbourání mostu						
VV		"geodetické práce v průběhu stavby" 1				1,000		
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Geodetické práce po výstavbě						
VV		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby stavebních objektů města Brna" 1				1,000		
4	K	012403000	Kartografické práce - geometrické plány pro jednotlivé stavební objekty	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Geometrické plány pro SO města Brna - popsáno v obchodních podmínkách položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu						
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - realizační dokumentace stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Dokumentace pro provádění stavby						
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby						
VV		"dokumentace skutečného provedení stavby stavebních objektů města Brna" 1				1,000		
7	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Pasportizace objektu před započítím prací						
VV		"pasportizace objízdných tras před realizací - silnice I. a II. třídy" 1				1,000		
8	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Pasportizace objektu po provedení prací						
VV		"pasportizace objízdných tras před realizací - silnice I. a II. třídy" 1				1,000		
9	K	013294000	Ostatní dokumentace - zpracování zkušebních plánů a technologických postupů stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Ostatní dokumentace stavebních objektů města Brna						
10	K	013294001	Ostatní dokumentace - fotodokumentace	kpl	1,000		0,00	
PP		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu						
VV		"fotodokumentace provádění stavby objektů města Brna - viz obchodní podmínky" 1				1,000		
D		VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
11	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Provedení veškerých zkoušek a revizí prokazujících kvalitu díla, vyžadovaných maj. správci k jejich převzetí						
VV		"kompletní zkoušky a revize vč. zpráv a protokolů stavebních objektů města Brna" 1				1,000		
12	K	043194000	Ostatní zkoušky akreditovanou zkušebnou	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Ostatní zkoušky stavebních objektů města Brna						
13	K	045203000	Kompletační činnost - dokladová část zhotovitele pro stavební objekty města Brna	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Kompletační činnost						
14	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Zajištění správních rozhodnutí, včetně správních poplatků, nutných pro realizaci stavby např. (kromě stavebního povolení): - zajištění povolení k uzavírkám - zajištění povolení užívání veřejného prostranství - zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - předčasné užívání, zkušební provoz						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
 SO 001 - Příprava území, I. etapa

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 22. 8. 2022
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			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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 001 - Příprava území, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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
997 - Přesun sutě	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 001 - Příprava území, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	185,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše						
	VV	"sejmutí drnu s naložením na dopravní prostředek" 185,0						185,000
2	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm						
	VV	"do prům. 20cm" 2+2						4,000
	VV	"do prům. 30cm" 1+7						8,000
	VV	Součet						12,000
3	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm						
	VV	"do prům. 40cm" 3+1						4,000
	VV	"do prům. 50cm" 2+1						3,000
	VV	Součet						7,000
4	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm						
	VV	"do prům. 20cm" 2+2						4,000
	VV	"do prům. 30cm" 1+7						8,000
	VV	Součet						12,000
5	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						
	VV	"do prům. 40cm" 3+1						4,000
	VV	"do prům. 50cm" 2+1						3,000
	VV	Součet						7,000
6	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	108,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm						
	VV	"do prům. 20cm" 2+2						4,000
	VV	"do prům. 30cm" 1+7						8,000
	VV	Součet						12,000
	VV	12*9 'Přepočtené koeficientem množství						108,000
7	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	63,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						
	VV	"do prům. 40cm" 3+1						4,000
	VV	"do prům. 50cm" 2+1						3,000
	VV	Součet						7,000
	VV	7*9 'Přepočtené koeficientem množství						63,000
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,500		0,00	CS ÚRS 2022 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 drnu na skládku" 185*0,1						18,500
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	33,300		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	18,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství						33,300
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
11	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm						
	VV	"ochrana stromů bedněním v=2m" 14						14,000
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	914511111R	Demontáž a zpětná montáž sloupu VO, uskladněn po dobu stavby	kus	1,000		0,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž sloupu VO, uskladněn po dobu stavby					
13	K	914511112R	Demontáž a zpětná montáž - reklamní plocha	kus	1,000		0,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž - reklamní plocha					
14	K	914511113R	Demontáž a zpětná montáž info tabule	kus	2,000		0,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž info tabule					
	VV		"demontáž a zpětná montáž informačních tabulí přístup na žel. nástupiště, vč. sloupku a bet. patky" 2		2,000			
15	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž odpadkového koše do betonové patky					
	VV		"zpětná montáž odpadkového koše" 1		1,000			
16	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh					
	VV		"zpětná montáž lavičky" 1		1,000			
17	K	936174310R	Demontáž přístřešku MHD, vč. odvozu	kus	1,000		0,00	
	PP		Demontáž přístřešku MHD, vč. odvozu					
18	K	936174312R	Demontáž a zpětná montáž stožáru SSZ pro chodce	kus	1,000		0,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž stožáru SSZ pro chodce					
	VV		"Demontáž a zpětná montáž stožáru SSZ pro chodce, vč. odpojení a zapojení" 1		1,000			
19	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované					
	VV		"odstraněn lavičky, uložení do skladu pro zpětné použití" 1		1,000			
20	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou					
	VV		"demontáž a uložení do skladu pro zpětné použití" 1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
21	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	2,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	VV		"poplatek za kmeny, větve, pařezy, odhad" 2,5		2,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
 SO 102 - Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 22. 8. 2022
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			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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 102 - Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 102 - Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	1,780		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby					
VV			"odstranění bet. dlažby tl.6cm vč. lože, suť 0,260 t/m2 - ostrůvek v křižovatce" 1,78		1,780			

2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	95,100		0,00	CS ÚRS 2022 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
VV			"vybourání šterkových vrstev v tl. 27cm, suť 0,396 t/m2 " 93,32		93,320			
VV			"vybourání šterkových vrstev v tl. 30cm, suť 0,440 t/m2 - ostrůvek v křižovatce" 1,78		1,780			
VV			Součet		95,100			

3	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	107,510		0,00	CS ÚRS 2022 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 živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
VV			"vybourání živ. vrstev v tl. 5cm ACP 16+, suť 0,09 t/m2 " 107,51		107,510			
VV			Součet		107,510			

4	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	100,320		0,00	CS ÚRS 2022 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			"vybourání stmelенých vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2" 100,32		100,320			

5	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	120,950		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
VV			"frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2" 120,95		120,950			

6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	33,240		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
VV			"odstranění bet. obrub vč. patky, suť 0,205 t/m" 7,37		7,370			
VV			"odstranění přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m - okolo ostrůvku" 7,02		7,020			
VV			"odstranění přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m - okolo nároží" 18,85		18,850			
VV			Součet		33,240			

7	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	95,780		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
VV			"hutnění zemní pláně na předepsanou únosnost, viz příloha č. 1 technická zpráva" 93,32		93,320			
VV			"v konstrukci 5" 2,46		2,460			
VV			Součet		95,780			

D 5 Komunikace pozemní 0,00

8	K	564871013	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 270 mm	m2	93,320		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 270 mm					
VV			"vrstva ŠDa fr. 0/63 v tl. 27cm, plochy jednotlivě do 100 m2" 93,32		93,320			
VV			"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
VV			"v konstrukci 1" 93,32					

9	K	564871016	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	2,460		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
VV			"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
VV			"šterkodrt tl. 308mm - ostrůvek - konstrukce 5" 2,46		2,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	107,510		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m					
	VV		"podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 v tl. 50mm"					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"v konstrukci 1" 107,51		107,510			
11	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	100,320		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 140 mm					
	VV		"směs stmelená cementem v tl. 14cm z C8/10 fr. 0/32"					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"v konstrukci 1" 100,32		100,320			
12	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	107,510		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"v konstrukci 1" 107,51		107,510			
13	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	236,430		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"v konstrukci 1" 120,95+115,48		236,430			
14	K	576133111	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 NH (AKMJ) tl 35 mm š do 3 m	m2	120,950		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 NH (AKMJ) tl 35 mm š do 3 m					
	VV		"asfaltový koberec mastixový, nízkohlučný SMA 8 NH, PMB 45/100-65 v tl. 35mm"					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"v konstrukci 1" 120,95		120,950			
15	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 65 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	115,480		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 65 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"ložná vrstva ACL 16+ CRmB 25/55-65 v tl. 65mm"					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"v konstrukci 1" 115,48		115,480			
16	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,460		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného 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 do 50 m2					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm - konstrukce 5" 2,46		2,460			
17	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	2,534		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		2,46*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,534			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
18	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"viz příloha č. 2 situace"					
	VV		"zpětná montáž značky A11 na nový sloupek" 1		1,000			
19	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		"značka C4a" 1		1,000			
20	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
21	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
22	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm					
23	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
24	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
25	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	0,850		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	VV		"značka V7a" 0,85		0,850			
26	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	0,850		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		"značka V7a" 0,85		0,850			
27	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	0,850		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z natěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"značka V7a" 0,85		0,850			
28	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,710		0,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého "silniční obruby do lože z C20/25 nXF3 s boční opěrou" "viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy" "obruba 15/25" 6,33 "obruba R0,5" 1,38 Součet		6,330 1,380 7,710			
29	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	6,457		0,00	CS ÚRS 2022 02
			PP obrubník betonový silniční 1000x150x250mm 6,33*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,457			
30	M	BTB.24120	obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25cm	kus	2,000		0,00	
			PP obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25cm					
31	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	51,710		0,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm VV "asf. modifikovaná záhlvka za horka typ N2 vč. adhezního nátěru" 51,71		51,710			
32	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	51,710		0,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm VV "řezání asf. krytu v hl. 40mm" 23,52 VV "řezání asf. krytu podél obrub hl. 20mm" 28,19 VV Součet		23,520 28,190 51,710			
33	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou VV "odstranění značky Z3, hmotnost 0,082" 1		1,000			
34	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol VV "odstranění značky C4a, odvoz a likvidace" 1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
35	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	112,506		0,00	CS ÚRS 2022 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 VZD do 10 km" VV "odstranění bet. dlažby tl.6cm, sut' 0,260 t/m2 - ostrůvek v křižovatce" 1,78*0,260 VV "vybourání šterkových vrstev v tl. 27cm, sut' 0,396 t/m2 " 93,32*0,396 VV "vybourání šterkových vrstev v tl. 30cm, sut' 0,440 t/m2 - ostrůvek v křižovatce" 1,78*0,440 VV "vybourání živ. vrstev v tl. 5cm ACP 16+, sut' 0,09 t/m2 " 107,51*0,09 VV "vybourání stmelných vrstev v t. 14cm, sut' 0,299 t/m2" 100,32*0,299 VV "frézování v tl. 10cm, sut' 0,230 t/m2" 120,95*0,230 VV "odstranění bet. obrub vč. patky, sut' 0,205 t/m" 7,37*0,205 VV "odstranění přídlažby vč. lože, sut' 0,205 t/m - okolo ostrůvku" 7,02*0,205 VV "odstranění přídlažby vč. lože, sut' 0,205 t/m - okolo nároží" 18,85*0,205 VV Součet		0,463 36,955 0,783 9,676 29,996 27,819 1,511 1,439 3,864 112,506			
36	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 012,545		0,00	CS ÚRS 2022 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 do 10 km" VV "odstranění bet. dlažby tl.6cm, sut' 0,260 t/m2 - ostrůvek v křižovatce" 1,78*0,260*9 VV "vybourání šterkových vrstev v tl. 27cm, sut' 0,396 t/m2 " 93,32*0,396*9 VV "vybourání šterkových vrstev v tl. 30cm, sut' 0,440 t/m2 - ostrůvek v křižovatce" 1,78*0,440*9 VV "vybourání živ. vrstev v tl. 5cm ACP 16+, sut' 0,09 t/m2 " 107,51*0,09*9 VV "vybourání stmelných vrstev v t. 14cm, sut' 0,299 t/m2" 100,32*0,299*9 VV "frézování v tl. 10cm, sut' 0,230 t/m2" 120,95*0,230*9 VV "odstranění bet. obrub vč. patky, sut' 0,205 t/m" 7,37*0,205*9 VV "odstranění přídlažby vč. lože, sut' 0,205 t/m - okolo ostrůvku" 7,02*0,205*9 VV "odstranění přídlažby vč. lože, sut' 0,205 t/m - okolo nároží" 18,85*0,205*9 VV Součet		4,165 332,592 7,049 87,083 269,961 250,367 13,598 12,952 34,778 1 012,545			
37	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,086		0,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km VV "odvoz dopravní značky, hmotnost 0,004 t/kus - bez poplatku, likvidace v režii zhotovitele" 1*0,004 VV "odstranění značky Z3, hmotnost 0,082 t/kus - bez poplatku, likvidace v režii zhotovitele" 1*0,082 VV Součet		0,004 0,082 0,086			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	6,966		0,00	CS ÚRS 2022 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		"odvoz dopravní značky, hmotnost 0,004 t/kus - bez poplatku, likvidace v režii zhotovitele" 1*0,004*9		0,036			
	VV		"odstranění značky Z3, hmotnost 0,082 t/kus - bez poplatku, likvidace v režii zhotovitele" 1*0,082*9		0,738			
	VV		Součet		0,774			
	VV		0,774*9 'Přepočtené koeficientem množství		6,966			
39	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	37,273		0,00	CS ÚRS 2022 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 bet. dlažby tl.6cm, suť 0,260 t/m2 - ostrůvek v křižovatce" 1,78*0,260		0,463			
	VV		"vybourání stmelových vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2" 100,32*0,299		29,996			
	VV		"odstranění bet. obrub vč. patky, suť 0,205 t/m" 7,37*0,205		1,511			
	VV		"odstranění přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m - okolo ostrůvku" 7,02*0,205		1,439			
	VV		"odstranění přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m - okolo nároží" 18,85*0,205		3,864			
	VV		Součet		37,273			
40	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,738		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"vybourání šterkových vrstev v tl. 27cm, suť 0,396 t/m2 " 93,32*0,396		36,955			
	VV		"vybourání šterkových vrstev v tl. 30cm, suť 0,440 t/m2 - ostrůvek v křižovatce" 1,78*0,440		0,783			
	VV		Součet		37,738			
41	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	37,495		0,00	CS ÚRS 2022 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		"frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2" 120,95*0,230		27,819			
	VV		"vybourání živ. vrstev v tl. 5cm ACP 16+, suť 0,09 t/m2 " 107,51*0,09		9,676			
	VV		Součet		37,495			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčným	t	2,518		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
 SO 103 - Místní komunikace, I. etapa

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	22. 8. 2022
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			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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: **SO 103 - Místní komunikace, I. etapa**

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 103 - Místní komunikace, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,380		0,00	CS ÚRS 2022 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 200 do 300 mm					
	VV		"odstranění štěrkových vrstev tl. 225mm, suť 0,330 t/m2" 3,38		3,380			
2	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,570		0,00	CS ÚRS 2022 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		"vybourání stmelných vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 " 6,57		6,570			
3	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,110		0,00	CS ÚRS 2022 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 50 do 100 mm					
	VV		"odstranění živ. podkladních vrstev tl. 7cm, suť 0,154 t/m2" 10,11		10,110			
4	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 14,0		14,000			
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3,380		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"hutnění zemní pláně na předepsanou únosnost, viz příloha č. 1 technická zpráva" 3,38		3,380			
D	5		Komunikace pozemní					0,00
6	K	564861014	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 230 mm	m2	3,380		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 230 mm					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"vrstva ŠDa fr. 0/63 v tl. 22,5cm, plochy jednotlivě do 100 m2" 3,38		3,380			
7	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	10,110		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 v tl. 70mm" 10,11		10,110			
8	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	6,570		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 140 mm					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"směs stmelená cementem v tl. 14cm z C8/10 fr. 0/32" 6,57		6,570			
9	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	10,110		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"rekonstrukce krytu a vozovky" 10,11		10,110			
10	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy" 14,0		14,000			
11	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"ohrusná vrstva ACO 11 50/70 v tl. 4cm" 14		14,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"značka V1a" 2,5		2,500			
13	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"značka V1a" 2,5		2,500			
14	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	16,160		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"asf. modifikovaná záhlvka za horka typ N2 vč. adhezního nátěru" 16,16		16,160			
15	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	16,160		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"řezání asf. krytu v hl. 40mm" 13,6		13,600			
	VV		"řezání asf. krytu podél obrub hl. 20mm" 2,56		2,560			
	VV		Součet		16,160			
D	997		Přesun sutě				0,00	
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,924		0,00	CS ÚRS 2022 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 VZD do 10 km"					
	VV		"odstranění štěrkových vrstev tl. 225mm, suť 0,330 t/m2" 3,38*0,330		1,115			
	VV		"vybourání stmelенých vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 " 6,57*0,299		1,964			
	VV		"odstranění živ. podkladních vrstev tl. 7cm, suť 0,154 t/m2" 10,11*0,154		1,557			
	VV		"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 14,0*0,092		1,288			
	VV		Součet		5,924			
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	53,323		0,00	CS ÚRS 2022 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 do 10 km"					
	VV		"odstranění štěrkových vrstev tl. 225mm, suť 0,330 t/m2" 3,38*0,330*9		10,039			
	VV		"vybourání stmelенých vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 " 6,57*0,299*9		17,680			
	VV		"odstranění živ. podkladních vrstev tl. 7cm, suť 0,154 t/m2" 10,11*0,154*9		14,012			
	VV		"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 14,0*0,092*9		11,592			
	VV		Součet		53,323			
18	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,964		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"vybourání stmelенých vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 " 6,57*0,299		1,964			
19	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,115		0,00	CS ÚRS 2022 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 štěrkových vrstev tl. 225mm, suť 0,330 t/m2" 3,38*0,330		1,115			
20	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	2,845		0,00	CS ÚRS 2022 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. podkladních vrstev tl. 7cm, suť 0,154 t/m2" 10,11*0,154		1,557			
	VV		"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 14,0*0,092		1,288			
	VV		Součet		2,845			
D	998		Přesun hmot				0,00	
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,006		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
 SO 104.1 - Chodníky - BKOM, I. etapa

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 22. 8. 2022
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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 104.1 - Chodníky - BKOM, I. etapa

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

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
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 104.1 - Chodníky - BKOM, I. etapa

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

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	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	216,950		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm vč. lože, suť 0,255 t/m2 - Hořejší"		7,120			
	VV		7,12					
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm vč. lože, suť 0,255 t/m2 - Merhautova vpravo" 44,74		44,740			
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm vč. lože, suť 0,255 t/m2 - Seifertova vlevo" 137,25		137,250			
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm vč. lože, suť 0,255 t/m2 - Seifertova křižovatka" 27,84		27,840			
	VV		Součet		216,950			
2	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	80,160		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		"rozebrání dlažby tl. 6cm vč. lože, suť 0,260 t/m2 - Merhautova vlevo" 80,16		80,160			
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	357,680		0,00	CS ÚRS 2022 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Hořejší" 7,12		7,120			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vpravo" (44,71+9,12)		53,830			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vlevo" (80,16+9,87)		90,030			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vpravo" 16,02		16,020			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vlevo" (137,25+25,59)		162,840			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova křižovatka" 27,84		27,840			
	VV		Součet		357,680			
4	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	60,600		0,00	CS ÚRS 2022 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 do 50 mm					
	VV		"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vpravo" 9,12		9,120			
	VV		"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vlevo" 9,87		9,870			
	VV		"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vpravo" 16,02		16,020			
	VV		"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vlevo" 25,59		25,590			
	VV		Součet		60,600			
5	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	60,600		0,00	CS ÚRS 2022 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 50 do 100 mm					
	VV		"odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vpravo" 9,12		9,120			
	VV		"odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vlevo" 9,87		9,870			
	VV		"odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vpravo" 16,02		16,020			
	VV		"odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vlevo" 25,59		25,590			
	VV		Součet		60,600			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	21,020		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m - Merhautova vlevo" 21,02		21,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	40,060		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Hořejší" 2,56		2,560			
	VV		"vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Merhautova vpravo" 17,4		17,400			
	VV		"vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Merhautova vlevo" 2,64		2,640			
	VV		"vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Seifertova vpravo" 5,05		5,050			
	VV		"vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Seifertova vlevo" 12,41		12,410			
	VV		Součet		40,060			
8	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	20,910		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		"vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Hořejší" 4,19		4,190			
	VV		"vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova vlevo" 5,15		5,150			
	VV		"vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova křižovatka" 11,57		11,570			
	VV		Součet		20,910			
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	44,930		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vlevo" 14,76		14,760			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vpravo" 5,0		5,000			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vpravo" 5,0		5,000			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vlevo" 13,3		13,300			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova křižovatka" 6,87		6,870			
	VV		Součet		44,930			
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	346,220		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"hutnění zemní pláně na předepsanou únosnost, viz příloha č. 1 technická zpráva"					
	VV		"Hořejší" 7,12		7,120			
	VV		"Merhautova vpravo" 49,59		49,590			
	VV		"Merhautova vlevo" 85,96		85,960			
	VV		"Seifertova vpravo" 14,67		14,670			
	VV		"Seifertova vlevo" 161,04		161,040			
	VV		"Seifertova křižovatka" 27,84		27,840			
	VV		Součet		346,220			
D		5	Komunikace pozemní				0,00	
11	K	564871013	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 270 mm	m2	346,250		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 270 mm					
	VV		"vrstva ŠD v prům. tl. 27cm z ŠD fr. 0/63"					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"Hořejší" 7,12		7,120			
	VV		"Merhautova vpravo" 49,58		49,580			
	VV		"Merhautova vlevo" 86,02		86,020			
	VV		"Seifertova vpravo" 14,67		14,670			
	VV		"seifertova vlevo" 161,04		161,040			
	VV		"Seifertova křižovatka" 27,82		27,820			
	VV		Součet		346,250			
12	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	346,220		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého 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 300 m2					
	VV		"dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm"					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"dlažba 20/20/6 šedá" 291,59		291,590			
	VV		"dlažba 20/10/6 červená reliéfní" 25,09		25,090			
	VV		"dlažba 20/20/6 šedá bez fazety" 24,2		24,200			
	VV		"dlažba 20/30/6 červená" 5,34		5,340			
	VV		Součet		346,220			
13	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	294,506		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		291,59*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		294,506			
14	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	25,341		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		25,09*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		25,341			
15	M	PFB.2011181	dlažba bet. 20/30/6 červená	m2	5,393		0,00	
	PP		dlažba bet. 20/30/6 červená					
	VV		5,34*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,393			
16	M	PFB.2011761OZ	Dlažební kameny - nesražená hrana 20/20/6 nat	m2	24,200		0,00	
	PP		Dlažební kameny - nesražená hrana 20/20/6 nat					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
17	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,610		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"obrubník silniční do lože z C20/25 nXF3"					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné fezy"					
	VV		"obruba 15/25 - Merhautova vlevo" 11,39		11,390			
	VV		"obruba 15/15-25 - Merhautova vlevo" 2+2		4,000			
	VV		"obruba 15/15N - Merhautova vlevo" 8,22		8,220			
	VV		Součet		23,610			
18	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	11,618		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		11,39*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,618			
19	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	8,384		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		8,22*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,384			
20	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,080		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,080			
21	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	113,740		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"obrubník chodníkový do lože z C20/25 nXF3"					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné fezy"					
	VV		"obruba 10/25 - Hořejší" 4,19		4,190			
	VV		"obruba 10/25 - Merhautova vpravo" 19,24		19,240			
	VV		"obruba 10/25 - Merhautova vlevo" 20,3		20,300			
	VV		"obruba 10/25 - Seifertova vpravo" 7,76		7,760			
	VV		"obruba 10/25 - Seifertova vlevo" 39,25		39,250			
	VV		"obruba 10/25 - Seifertova křížovátka" 23		23,000			
	VV		Součet		113,740			
22	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	116,015		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		113,74*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		116,015			
23	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	37,420		0,00	CS ÚRS 2022 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		"osazení kamenných obrub získaných v rámci stavby"					
	VV		"Hořejší" 2,56		2,560			
	VV		"Merhautova vpravo" 17,4		17,400			
	VV		"Seifertova vpravo" 5,05		5,050			
	VV		"Seifertova vlevo" 12,41		12,410			
	VV		Součet		37,420			
24	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	40,060		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		"očištění žulových obrubníků a kostek, obruby budou zpětně osazeny"					
	VV		"vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Hořejší" 2,56		2,560			
	VV		"vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Merhautova vpravo" 17,4		17,400			
	VV		"vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Merhautova vlevo" 2,64		2,640			
	VV		"vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Seifertova vpravo" 5,05		5,050			
	VV		"vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Seifertova vlevo" 12,41		12,410			
	VV		Součet		40,060			
25	K	979071022	Očištění dlažebních kostek drobných se spárováním živičnou směsí nebo MC při překopec inženýrských sítí	m2	2,091		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopec inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou					
	VV		"vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Hořejší" 4,19*0,1		0,419			
	VV		"vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova vlevo" 5,15*0,1		0,515			
	VV		"vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova křížovátka" 11,57*0,1		1,157			
	VV		Součet		2,091			
D	997		Přesun sutě				0,00	
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	256,135		0,00	CS ÚRS 2022 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 VZD do 10 km"					
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Hořejší" 7,12*0,255		1,816			
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Merhautova vpravo" 44,74*0,255		11,409			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Seifertova vlevo" 137,25*0,255		34,999			
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Seifertova křižovatka" 27,84*0,255		7,099			
	VV		"rozebrání dlažby tl. 6cm, suť 0,260 t/m2 - Merhautova vlevo" 80,16*0,260		20,842			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Hořejší" 7,12*0,440		3,133			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vpravo" (44,71+9,12)*0,440		23,685			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vlevo" (80,16+9,87)*0,440		39,613			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vpravo" 16,02*0,440		7,049			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vlevo" (137,25+25,59)*0,440		71,650			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova křižovatka" 27,84*0,440		12,250			
	VV		"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vpravo" 9,12*0,078		0,711			
	VV		"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vlevo" 9,87*0,078		0,770			
	VV		"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vpravo" 16,02*0,078		1,250			
	VV		"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vlevo" 25,59*0,078		1,996			
	VV		"odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vpravo" 9,12*0,132		1,204			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vlevo" 14,76*0,04		0,590			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vpravo" 5,0*0,04		0,200			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vpravo" 5,0*0,04		0,200			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vlevo" 13,3*0,04		0,532			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova křižovatka" 6,87*0,04		0,275			
	VV		"vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m - Merhautova vlevo" 21,02*0,205		4,309			
	VV		"odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vlevo" 9,87*0,205		2,023			
	VV		"odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vpravo" 16,02*0,205		3,284			
	VV		"odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vlevo" 25,59*0,205		5,246			
	VV		Součet		256,135			
27	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 305,200		0,00	CS ÚRS 2022 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 do 10 km"					
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Hořejší" 7,12*0,255*9		16,340			
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Merhautova vpravo" 44,74*0,255*9		102,678			
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Seifertova vlevo" 137,25*0,255*9		314,989			
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Seifertova křižovatka" 27,84*0,255*9		63,893			
	VV		"rozebrání dlažby tl. 6cm, suť 0,260 t/m2 - Merhautova vlevo" 80,16*0,260*9		187,574			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Hořejší" 7,12*0,440*9		28,195			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vpravo" (44,71+9,12)*0,440*9		213,167			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vlevo" (80,16+9,87)*0,440*9		356,519			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vpravo" 16,02*0,440*9		63,439			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vlevo" (137,25+25,59)*0,440*9		644,846			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova křižovatka" 27,84*0,440*9		110,246			
	VV		"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vpravo" 9,12*0,078*9		6,402			
	VV		"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vlevo" 9,87*0,078*9		6,929			
	VV		"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vpravo" 16,02*0,078*9		11,246			
	VV		"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vlevo" 25,59*0,078*9		17,964			
	VV		"odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vpravo" 9,12*0,132*9		10,835			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vlevo" 14,76*0,04*9		5,314			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vpravo" 5,0*0,04*9		1,800			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vpravo" 5,0*0,04*9		1,800			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vlevo" 13,3*0,04*9		4,788			
	VV		"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova křižovatka" 6,87*0,04*9		2,473			
	VV		"vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m - Merhautova vlevo" 21,02*0,205*9		38,782			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vlevo" 9,87*0,205*9		18,210			
			vv "odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vpravo" 16,02*0,205*9		29,557			
			vv "odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vlevo" 25,59*0,205*9		47,214			
			vv Součet		2 305,200			
28	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,930		0,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
		vv	"odvoz vybouraného materiálu do skladu SÚS JMK nebo na skládku do 10km"					
		vv	"vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Hořejší" 2,56*0,205		0,525			
		vv	"vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Hořejší" 4,19*0,115		0,482			
		vv	"vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova vlevo" 5,15*0,115		0,592			
		vv	"vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova křižovatka" 11,57*0,115		1,331			
		vv	Součet		2,930			
29	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	26,365		0,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
		vv	"odvoz vybouraného materiálu do skladu SÚS JMK do 10km"					
		vv	"vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Hořejší" 2,56*0,205*9		4,723			
		vv	"vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Hořejší" 4,19*0,115*9		4,337			
		vv	"vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova vlevo" 5,15*0,115*9		5,330			
		vv	"vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova křižovatka" 11,57*0,115*9		11,975			
		vv	Součet		26,365			
30	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	82,271		0,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
		vv	"rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Hořejší" 7,12*0,255		1,816			
		vv	"rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Merhautova vpravo" 44,74*0,255		11,409			
		vv	"rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Seifertova vlevo" 137,25*0,255		34,999			
		vv	"rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Seifertova křižovatka" 27,84*0,255		7,099			
		vv	"rozebrání dlažby tl. 6cm, suť 0,260 t/m2 - Merhautova vlevo" 80,16*0,260		20,842			
		vv	"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vlevo" 14,76*0,04		0,590			
		vv	"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vpravo" 5,0*0,04		0,200			
		vv	"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vpravo" 5,0*0,04		0,200			
		vv	"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vlevo" 13,3*0,04		0,532			
		vv	"vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova křižovatka" 6,87*0,04		0,275			
		vv	"vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m - Merhautova vlevo" 21,02*0,205		4,309			
		vv	Součet		82,271			
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	157,380		0,00	CS ÚRS 2022 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 štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Hořejší" 7,12*0,440		3,133			
		vv	"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vpravo" (44,71+9,12)*0,440		23,685			
		vv	"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vlevo" (80,16+9,87)*0,440		39,613			
		vv	"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vpravo" 16,02*0,440		7,049			
		vv	"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vlevo" (137,25+25,59)*0,440		71,650			
		vv	"odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova křižovatka" 27,84*0,440		12,250			
		vv	Součet		157,380			
32	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	16,484		0,00	CS ÚRS 2022 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 LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vpravo" 9,12*0,078		0,711			
		vv	"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vlevo" 9,87*0,078		0,770			
		vv	"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vpravo" 16,02*0,078		1,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vlevo" 25,59*0,078		1,996			
		VV	"odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vpravo" 9,12*0,132		1,204			
		VV	"odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vlevo" 9,87*0,205		2,023			
		VV	"odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vpravo" 16,02*0,205		3,284			
		VV	"odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vlevo" 25,59*0,205		5,246			
		VV	Součet		16,484			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
33	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	108,604		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 104.2 - Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 8. 2022

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
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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 104.2 - Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

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
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 104.2 - Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	7,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm vč. lože, suť 0,255 t/m2" 7,5		7,500			

2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2" 7,5		7,500			

3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m" 24,0		24,000			

4	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	7,810		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"hutnění zemní pláně na předepsanou únosnost, viz příloha č. 1 technická zpráva" 7,81		7,810			

D 5 Komunikace pozemní 0,00

5	K	564871011	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	7,810		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"vrstva ŠD v prům. tl. 25cm fr. 0/63" 7,81		7,810			

6	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	7,810		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného 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 300 m2					
	VV		"dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm"					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"dlažba 20/20/6 šedá" 7,81		7,810			
	VV		Součet		7,810			

7	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	7,888		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	--	----	-------	--	------	----------------

	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		7,81*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		7,888			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

8	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy"					
	VV		"obruha tl. 5cm do lože s boční opěrou" 12+12		24,000			

9	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	---	---	--------	--	------	----------------

	PP		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

D 997 Přesun sutě 0,00

10	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	10,133		0,00	CS ÚRS 2022 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 VZD do 10 km"					
	VV		"rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2" 7,5*0,255		1,913			
	VV		"odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2" 7,5*0,440		3,300			
	VV		"vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m" 24,0*0,205		4,920			
	VV		Součet		10,133			

11	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	91,193		0,00	CS ÚRS 2022 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					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "příplatek za zvětšený přesun odvozu sutí na skládku VZD do 10 km"					
			VV "rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2" 7,5*0,255*9		17,213			
			VV "odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2" 7,5*0,440*9		29,700			
			VV "vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m" 24,0*0,205*9		44,280			
			VV Součet		91,193			
12	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	6,833		0,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			VV "rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2" 7,5*0,255		1,913			
			VV "vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m" 24,0*0,205		4,920			
			VV Součet		6,833			
13	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,300		0,00	CS ÚRS 2022 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 štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2" 7,5*0,440		3,300			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
14	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	4,729		0,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
 SO 202 - Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 22. 8. 2022
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			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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 202 - Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

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
8 - Trubní vedení	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
713 - Izolace tepelné	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 202 - Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Místo:

Datum:

22. 8. 2022

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	113107181	Odstranění podkladu živичného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	63,400		0,00	CS ÚRS 2022 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 živичných, o tl. vrstvy do 50 mm							
	VV	"odstranění živ. chodníku, suř 0,098 t/m2" (43,4+20)							63,400
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	421,200		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm							
	VV	"sejmutí ornice v tl. 15cm, uložení v místě stavby" (12,3+185,9+209,1+13,9)							421,200
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	1 105,200		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3							
	VV	"odkopávky s naložením na dopravní prostředek, 90% hor. tř. 3" (595+633)*0,9							1 105,200
4	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	122,800		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3							
	VV	"odkopávky s naložením na dopravní prostředek, 10% hor. tř. 4" (595+633)*0,1							122,800
5	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	171,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vřtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporů pískem délky od 0 do 14 m							
	VV	"záporové pažení HEB 120, hmotnost 26,7 kg/m" 19*9							171,000
6	M	13010972	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 120	t	4,566		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 120							
	VV	171*0,0267							4,566
7	K	151711141	Vytažení zápor ocelových dl do 14 m	m	171,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m							
8	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená							
	VV	"převázka U 300" 12							12,000
9	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené							
10	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	54,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m							
	VV	"dřevěná výplň pažení" 54							54,000
11	M	60556106	řezivo bukové sušené tl 50mm	m3	2,700		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP	řezivo bukové sušené tl 50mm							
	VV	"dřevěná výplň fošny tl. 5cm" 54*0,05							2,700
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 105,200		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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	"odvozu zeminy z odkopávek na skládku, 90% hor. tř. 3" 1228*0,9							1 105,200
13	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	122,800		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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	"odvozu zeminy z odkopávek na skládku, 10% hor. tř. 4" 1228*0,1							122,800
14	K	171151103	Uložení syaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1 228,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP	Uložení syanin do násypů strojně s rozprostřením syaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"náspy z vhodného propustného nenamrzavého materiálu" 1228		1 228,000			
15	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	2 456,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		1228*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 456,000			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 210,400		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		1228*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2 210,400			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 228,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
18	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	494,200		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémoliv hornině					
	VV		"úprava přilehlých svahů" 12,3+43,4+94+96,2+214,4+20+13,9		494,200			
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	20,874		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lože pro travivody z betonu prostého					
	VV		"podkladní beton pod drenáž" (2*7,55+2*9,8+15)*0,15*2,8		20,874			
20	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	49,700		0,00	CS ÚRS 2022 02
	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 8 celoperforovaná 360° DN 150					
	VV		"drenáž za rubem opěry vč. obsypu" 2*7,55+2*9,8+15		49,700			
21	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	332,590		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		"geotextilie jako ochrana izolace" 7,55*(2*7,3+4*1,2)+15*(4,7+2,2)/2+15*2*3,1*9,8+6,1*4,9+(0,5+1,4+0,55)*9,8+4,1*4,9		332,590			
22	M	69311090	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2	m2	393,953		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2					
	VV		332,59*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		393,953			
23	K	224311114	Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	456,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"vrty pro zemní kotvy DN 120" 60		60,000			
	VV		"vrty pro zemní kotvy DN 140" 396		396,000			
	VV		Součet		456,000			
24	K	224511114	Vrty maloprofilové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	171,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"vrty pro záporové pažení DN 220" 171		171,000			
25	K	273362221	Svařovaný nosný spoj výztuže tupý D prutů do 12 mm	kus	2 400,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností tupé, prutů průměru do 12 mm					
	VV		"Svarové propojení výztuže jako opatření proti bludným proudům" 2400		2 400,000			
26	K	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	13,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25					
	VV		"patky svahu 500/1800" 0,5*1,8*(6,9+8,1)		13,500			
27	K	275321118	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	112,380		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"betonové základy" 2*3,6*1,2*7,55+1,2*3*4,9+1,2*2*4,9+0,6*2,5*6,2+0,6*1,6*8,8		112,380			
28	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	111,960		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	VV		2*(2*1,2*(3,6+7,55)+1,2*(3+4,9)+1,2*(2+4,9)+0,6*(2,5+6,2)+0,6*(1,6+8,8))		111,960			
29	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	111,960		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
30	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	11,238		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž betonových základů" 112,38*0,1		11,238			
31	K	283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D přes 80 do 105 mm	m	396,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm					
	VV		"mikropilota prům. 89/10 dl. 6m" 6*(4*7+4*6+2*5+4)		396,000			
32	M	14011066	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	435,600		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 89x10mm					
	VV		396*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		435,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
33	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	37,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
	VV		"kotvení říms vč. vývrtu pro kotvy a zálivky" 37		37,000			
34	M	13021206	matice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M24	kus	74,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		matice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M24					
35	M	54879047	kotva průvleková pro střední zatížení se šestihrannou hlavou, PZ M24 dl 200mm	kus	37,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		kotva průvleková pro střední zatížení se šestihrannou hlavou, PZ M24 dl 200mm					
36	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	37,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		patrona chemická M24x210mm					
37	M	31120010	podložka DIN 125-A ZB D 24mm	100 kus	0,740		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 24mm					
	VV		74*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		0,740			
38	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	3,281		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	VV		"římsy ze ŽB" (0,5+0,1)*0,15*(2,54+2,42)+0,45*0,25*(1,3+1,7+1,6+2+8,8+9,8)		3,281			
39	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	20,289		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	VV		(0,15+0,25)*(2,54+2,42+0,5*4)+(0,25*2+0,15)*(1,3+1,7+1,6+2+8,8+9,8)+0,25*0,45*10		20,289			
40	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	20,289		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
41	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,492		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž říms" 3,281*0,15		0,492			
42	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	196,813		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV		"beton opěr" 7,55*(2,1*3,6+2,1*3,7+0,6*2,2+0,6*2,3+0,26*0,5*2)+0,15*1,35		142,958			
	VV		*(2,54+2,42)+2*0,6*2,3*1,4					
	VV		"beton přechodových desek" 0,2*6,255*(1,382+1,76)		3,931			
	VV		"beton opěrných zdí" 0,55*15*(4,1+1,6)/2+1,1*2*4,9+0,55*2,9*9,8		49,924			
	VV		Součet		196,813			
43	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	28,896		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37					
	VV		"mostní křídla a parapety" 4*8,6*1,4*0,6		28,896			
44	K	334351115	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení	m2	413,762		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z palubek, pro železobeton					
	VV		"bednění opěr" 2*(7,55+2,1)*3,6+2*(2,1+7,55)*3,7+(0,6+7,55)*2,2+(0,6+7,55)*2,3+(0,26+7,55)*4+7,55*0,5*2+2*1,35*(2*0,15+2,54+2,42)+2*2*2,3*(0,6+1,4)		248,957			
	VV		"bednění přechodových desek" 6,255*(1,382+1,76+0,2*2)		22,155			
	VV		"bednění opěrných zdí" (0,55+15)*(4,1+1,6)+(1,1+4,9)*2*2+(0,55+9,8)*2,9		142,650			
	VV		Součet		413,762			
45	K	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m2	413,762		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z palubek					
46	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	96,320		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek					
	VV		"bednění křídel a parapetů" 2*4*8,6*1,4		96,320			
47	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	96,320		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek					
48	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	24,700		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr					
	VV		"výztuž opěr" 142,9579*0,125		17,870			
	VV		"výztuž přechodových desek" 3,93*0,15		0,590			
	VV		"výztuž opěrných zdí" 49,9235*0,125		6,240			
	VV		Součet		24,700			
49	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	3,612		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí					
	VV		"výztuž křídel a parapetů" 4*8,6*1,4*0,6*0,125		3,612			
50	K	348171111R	Zábrany proti dotyku, kompletní dodávka a montáž vč. povrchové úpravy	m	12,000		0,00	
	PP		Zábrany proti dotyku, kompletní dodávka a montáž vč. povrchové úpravy					
			Výpň zábran plná deska duromeru vysokotlakého laminátu (HPL) s oboustranným dekorem, tl. 8 mm - 12 m2					
			Hmotnost zábran - žár. Zn+3x nátěr Ral 7030 - 276 kg					
51	K	348171112R	Mostní ocelové zábradlí snímatelné na chemické kotvy - kompletní dodávka a montáž	m	24,500		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Mostní ocelové zábradlí snímatelné na chemické kotvy - kompletní dodávka a montáž Hmotnost zábran - žár. Zn+3x nátěr Ral 7030 - 1 225 kg					
	VV		"kompletní dodávka a montáž zábradlí se svislou výplní na mostních zdech" 15,2+9,3		24,500			
52	K	348171113R	Zábradlí mostní na lávce z nerez - dodávka a montáž Tahokov oka 20/15 mm, tl. pl. min. 1.5 mm, nerez - 50 m2 Nerez madlo trubka D42x4 ocel 1.4404 - 60 m, hmotnost 60,3,846=230,76 kg Nátěr oceli nad tratí proti účinkům výfukových plynů - 4x nátěr Ral 7030 - 60 m2 Hmotnost zábradlí na mostní na lávce- žár. Zn+3x nátěr Ral 7030 - 1380 kg	m	12,000		0,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
53	K	423173612	Montáž sprážené příhradové OK s příčníky š přes 2,4 do 4,2 m, v přes 3 do 3,6 m most o 1 poli rozpětí přes 13 do 30 m	t	66,654		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž sprážené příhradové ocelové konstrukce s příčníky šířky přes 2,4 do 4,2 m, výšky přes 3 do 3,6 m mostu o jednom poli, rozpětí pole přes 13 do 30 m					
	VV		"jednopolový příhradový most - příčníky 3m, pole cca 23m" (59,7+3,78)*1,05		66,654			
54	M	13414001	ocel S355J2H, J2 (11 503)	t	62,685		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		ocel S355J2H, J2 (11 503)					
55	M	13483000	ocel S235JRH, JR (11 375)	t	3,969		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		ocel S235JRH, JR (11 375)					
56	K	428992112R	Mostní ložiska elastomerová zatížení přes 400 do 1800 kN	kus	4,000		0,00	
	PP		Mostní ložiska elastomerová zatížení přes 400 do 1800 kN - dodávka a montáž					
	VV		"ložiska pro zat. 715 kN" 4		4,000			
57	K	430321414	Schodišťová konstrukce z bet. tř. C 25/30	m3	4,800		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Schodišťová konstrukce z bet. tř. C 25/30					
	VV		"schodišťové bet. stupně 200/500-750" 0,5*0,2*(16+19+29)*0,75		4,800			
58	K	451315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 150 mm	m2	173,530		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20					
	VV		"podkladní beton v tl. 15cm" (2*5,7*8+3,5*7,3+2,6*8,8+4*6,3+3*2,9)		173,530			
59	K	465317212	Dlažba (zpevnění) svahu u mostních opěr tl do 150 mm z betonu prostého C 25/30	m2	408,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dlažba (zpevnění) svahu u mostních opěr z betonu tloušťky do 150 mm, z betonu C 25/30 prostého					
	VV		"dlažba z kamene tl. 15cm vč. lože bet. tl. 15cm" (66,9+69,9- 0,3*0,75*(16+19+29))/0,3		408,000			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
60	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	63,400		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"zpětné provedení chodníku - podkladní vrstva z ŠD tl. 15cm" 43,4+20		63,400			
61	K	593251131	Chodník ze zámkových desek z pryže tl 38 mm černých lepených celoplošně na vyrovnaný podklad	m2	156,250		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kryt komunikací pro pěší z recyklované pryže ze zámkových desek, velikosti 1120x1000 mm kladených na předem vyrovnaný podklad z betonu nebo asfaltu lepených celoplošně tl. desky 38 mm černých					
	VV		"plastová mostovka - kompozitní desky tl. 38mm" 5*1,25*25		156,250			
62	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	63,400		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně 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		"zpětné proveden chodníku - dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 43,4+20		63,400			
63	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	65,302		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	VV		63,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		65,302			
64	K	596992122	Impregnační nátěr betonového povrchu hydrofobní dvojnásobný	m2	29,160		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Impregnační nátěr betonového povrchu hydrofobní dvojnásobný					
	VV		"hydrofobní impregnace říms, závěrné zídky, přech. desky" (0,5+0,25)*(2,54+2,42+0,5*4)+(0,25*2+0,45)*(1,3+1,7+1,6+2+ 8,8+9,8)		29,160			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
65	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	942,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm					
	VV		"Nátěr oceli lávky mimo trať - 4x nátěr Ral 7030 - odhad" 942		942,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
66	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	23,300		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kanalizační potrubí PVC SN 10, vč. dodávky trub - napojení horské vpusti" 1,0		1,000			
	VV		"kanalizační potrubí PVC SN 10, vč. dodávky trub - odvodnění drenáže přes opěru" 4,6		4,600			
	VV		"kanalizační potrubí PVC SN 10, vč. dodávky trub - odvodnění úložného prahu přes závěrnou zídku" 1,2		1,200			
	VV		"kanalizační potrubí PVC SN 10, vč. dodávky trub - odvodnění úložného prahu a drenáže mostu v rubu opěry" 4,5		4,500			
	VV		"Potrubí DN 150 pro přípojku kanalizace mezi opěrou a revizní šachtou drenáže" 12		12,000			
	VV		"prostupy betonem vč. utěsnění montážní pěnou"					
	VV		Součet		23,300			
67	K	895111121	Revizní šachta drenáže	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Revizní šachta drenáže					
	VV		"revizní šachta drenáže v rubu opěry 2" 3		3,000			
68	K	895941104	Osazení vpusti kanalizační horské z betonových dílců rozměru 1240/620 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení vpusti kanalizační horské z betonových dílců rozměru 1240/620 mm					
	VV		"horská vpust vnitřní rozměr 1240x620mm, vč. pískového lože" 1		1,000			
69	M	59224448	vpust' horská betonová spodní díl 124x62x153	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		vpust' horská betonová spodní díl 124x62x153					
70	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250					
71	M	59224450	mříž dvojitá C250 pro horskou vpust' betonovou 120x60cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		mříž dvojitá C250 pro horskou vpust' betonovou 120x60cm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
72	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
73	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	86,340		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"obruba kolem kamenné dlažby a schodů" 15+8,4*1,2+2*4,5+2*5,1+18,5+2*9,4*1,2+1		86,340			
74	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	88,067		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		86,34*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		88,067			
75	K	925942122	Montáž snímatelných ochranných protidotykových zábran z kovové tkaniny s rámem a výplní	m2	80,920		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž snímatelných ochranných protidotykových zábran s rámem a výplní z kovové tkaniny					
	VV		"nerez síť proti holubům" 2*1,4*26,2+2*0,6*6,3		80,920			
76	M	70921002	ochrana proti holubům síťový systém ochranná síť PE 50x50mm	m2	80,920		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		ochrana proti holubům síťový systém ochranná síť PE 50x50mm					
77	K	931941112R	Mostní závěr povrchový - posun do 10 mm	m	6,255		0,00	
	PP		Mostní závěr povrchový - posun do 10 mm - dodávka a montáž					
78	K	931941113R	Mostní závěr povrchový - posun do 40mm	m	6,255		0,00	
	PP		Mostní závěr povrchový - posun do 40mm					
79	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	18,170		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"dilatační spára fíms" 4*(0,25+0,45+0,24)		3,760			
	VV		"svislá dilatační spára spodní stavby" 4,15+2,41+4,95+2,9		14,410			
	VV		Součet		18,170			
80	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	18,170		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem					
	VV		silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"dilatační spára fíms" 4*(0,25+0,45+0,24)		3,760			
	VV		"svislá dilatační spára spodní stavby" 4,15+2,41+4,95+2,9		14,410			
	VV		Součet		18,170			
81	K	931994161	Těsnění smrštitelných spár betonové konstrukce těsnícím pásem a polystyrenem	m	1,880		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním					
	VV		těsnícím a polystyrenem spáry smrštitelné					
	VV		"smršťovací spáry" 2*(0,25+0,45+0,24)		1,880			
	VV		Součet		1,880			
82	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		"příkopový žlab š. 60cm do bet. lože" 14		14,000			
83	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm					
84	K	936171121R	Kovové doplňky mostního vybavení - svorníků a šroubů a matic do otvorů	kus	12,000		0,00	
	PP		Kovové doplňky mostního vybavení - svorníků a šroubů s maticí do otvorů					
	VV		"Vyvedení výztuže pro měření bludných proudů z nerez oceli A4" 12		12,000			
85	K	936943934	Montáž objímky odvodnění pro svislý svod s lištou DN 700-800	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž objímky odvodnění pro svislý svod s lištou DN 700-800					
	VV		"objímka pro uchycení potrubí vodovodu DN 700-800" 12		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	42390182	objímka s gumou nerez M8/M10 D 800mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		objímka s gumou nerez M8/M10 D 800mm					
87	K	936946111	Ochranné vodivé propojení mostního vybavení - zemnicí svod bludných proudů drát. prům. 10mm Zn	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ochranné vodivé propojení mostního vybavení zemnicí svod bludných proudů					
88	K	953241214R	Smykové trny dilatačních spár D 40mm	kus	42,000		0,00	
	PP		Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 30 mm					
	VV		"smykové trny spodní stavby" 18		18,000			
	VV		"smykové trny přechodové desky" 24		24,000			
	VV		Součet		42,000			
89	K	961051111	Bourání mostních konstrukcí z ŽB	m3	2,138		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu					
	VV		"odstranění ocelo-betonového zábradlí, suť 2,4 t/m3"					
			((0,25*0,15+3*3,14/4*0,085^2)*(13,52+15,57)+0,2*0,25*0,85*(6+7))		2,138			
90	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	94,543		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu					
	VV		"bourání bet. zdiva, suť 2,2t/m3" 6*0,5*(13,52+15,57)		87,270			
	VV		"bourání bet. zdiva říms, suť 2,2t/m3" 0,5*0,5*(13,52+15,57)		7,273			
	VV		Součet		94,543			
91	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	10 652,200		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg					
	VV		"demontáž ocelové konstrukce" (2*0,014*(0,7+0,6)*34*8+2*0,0253*(6,1+6,9)+2*0,003*1,2*(6,1+6,9))*1000		10 652,200			
D	997		Přesun sutě				0,00	
92	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	219,339		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku VZD do 10 km"					
	VV		"odstranění živ. chodníku, suť 0,098 t/m2" (43,4+20)*0,098		6,213			
	VV		"odstranění ocelo-betonového zábradlí, suť 2,4 t/m3"					
	VV		((0,25*0,15+3*3,14/4*0,085^2)*(13,52+15,57)+0,2*0,25*0,85*(6+7))*2,4		5,132			
	VV		"bourání bet. zdiva, suť 2,2t/m3" 6*0,5*(13,52+15,57)*2,2		191,994			
	VV		"bourání bet. zdiva říms, suť 2,2t/m3"					
	VV		0,5*0,5*(13,52+15,57)*2,2		16,000			
	VV		Součet		219,339			
93	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 974,049		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený odvoz suti na skládku VZD do 10 km"					
	VV		"odstranění živ. chodníku, suť 0,098 t/m2" (43,4+20)*0,098*9		55,919			
	VV		"odstranění ocelo-betonového zábradlí, suť 2,4 t/m3"					
	VV		((0,25*0,15+3*3,14/4*0,085^2)*(13,52+15,57)+0,2*0,25*0,85*(6+7))*2,4*9		46,188			
	VV		"bourání bet. zdiva, suť 2,2t/m3" 6*0,5*(13,52+15,57)*2,2*9		1 727,946			
	VV		"bourání bet. zdiva říms, suť 2,2t/m3"					
	VV		0,5*0,5*(13,52+15,57)*2,2*9		143,996			
	VV		Součet		1 974,049			
94	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	207,994		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"bourání bet. zdiva, suť 2,2t/m3" 6*0,5*(13,52+15,57)*2,2		191,994			
	VV		"bourání bet. zdiva říms, suť 2,2t/m3"					
	VV		0,5*0,5*(13,52+15,57)*2,2		16,000			
	VV		Součet		207,994			
95	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	5,132		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"odstranění ocelo-betonového zábradlí, suť 2,4 t/m3"					
			((0,25*0,15+3*3,14/4*0,085^2)*(13,52+15,57)+0,2*0,25*0,85*(6+7))*2,4		5,132			
96	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	6,213		0,00	CS ÚRS 2022 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. chodníku, suť 0,098 t/m2" (43,4+20)*0,098		6,213			
D	998		Přesun hmot				0,00	
97	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	2 737,853		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
98	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	332,590		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
VV			"penetr. nátěr spodní stavby"					
			7,55*(2*7,3+4*1,2)+15*(4,7+2,2)/2+15*2+3,1*9,8+6,1*4,9+(0,5+1,4+0,55)*9,8+4,1*4,9		332,590			
99	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,113		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			lak penetrační asfaltový					
VV			332,59*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,113			
100	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	344,118		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
VV			"izolace spodní stavby"					
			7,55*(2*7,3+4*1,2)+15*(4,7+2,2)/2+15*2+3,1*9,8+6,1*4,9+(0,5+1,4+0,55)*9,8+4,1*4,9		332,590			
VV			"Těsnění spáry spodní stavby - zdvojená izolace NAIP š.		11,528			
VV			300+500mm, separace" 14,41*0,8		344,118			
VV			Součet					
101	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	420,168		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
VV			344,118*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		420,168			
D 713			Izolace tepelné				0,00	
102	K	713143111R	Hydroizolační systém ze stříkané tvrdé PUR pěny tl 5 mm	m2	193,800		0,00	
PP			Hydroizolační systém ze stříkané tvrdé PUR pěny tl 5 mm					
VV			"Stříkaná izolace mostovky na ocelové vaně" 7,6*25,5		193,800			
103	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,494		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
104	K	220111886	Montáž průrazky včetně přípevnění na stožár nebo skříň sdělovacího nebo zabezpečovacího zařízení	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Montáž průrazky včetně přípevnění na stožár nebo skříň sdělovacího nebo zabezpečovacího zařízení					
105	M	1132401	BLESKOJISTKA 500 V	kus	1,000		0,00	
PP			BLESKOJISTKA HGS 100EB					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
106	K	012403001	Čepová nivační značka - dodávka a osazení	kus	4,000		0,00	
PP			Kartografické práce					
107	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - mostní list	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Dokumentace stavby bez rozlišení					
108	K	013244000	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Dokumentace pro provádění stavby					
109	K	013294000	Ostatní dokumentace - havarijní plán stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Ostatní dokumentace					
D VRN3			Zařízení staveniště				0,00	
110	K	034503000	Informační tabule na staveništi - tabulka s udáním data a dodavatele stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Informační tabule na staveništi					
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00	
111	K	041903000	Dozor jiné osoby - 1. hlavní prohlídka mostu	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Dozor jiné osoby					
112	K	042903000	Ostatní posudky - výpočet zatížitelnosti mostu	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Ostatní posudky					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 203 - Provizorní lávka pro inženýrské sítě

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 8. 2022

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
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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 203 - Provizorní lávka pro inženýrské sítě

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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
3 - Svislé a kompletní konstrukce	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
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
SO 203 - Provizorní lávka pro inženýrské sítě

Místo:
Datum: 22. 8. 2022
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	113106190	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl do 50 m2	m2	33,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Rozebrání dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice strojně plochy jednotlivě do 50 m2 se spárami vyplněnými kamenivem						
	VV		"rozebrání silničních panelů 3x1x0,15, hmotnost 1,1 t/kus" 33,0		33,000				
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,480		0,00	CS ÚRS 2022 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 štěrkového polštáře pod panely, suř 0,218 t/m2" (3,6*3,6+2*3,6*1,6)		24,480				
3	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,900		0,00	CS ÚRS 2022 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 podkladního betonu chodníku tl. 15cm, suř 0,325 t/m2" 6,9		6,900				
4	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,900		0,00	CS ÚRS 2022 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 do 50 mm						
	VV		"odstranění živ. chodníku, suř 0,098 t/m2" 6,9		6,900				
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	52,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV		"sejmutí ornice v tl. 15cm, uložení v místě stavby" (9+22,6+20,4)		52,000				
6	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,790		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3						
	VV		"odkopávky s uložení v místě stavby, 90% v hor. tř. 3" (8,1+5)*0,9		11,790				
7	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,310		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3						
	VV		"odkopávky s uložení v místě stavby, 10% v hor. tř. 4" (8,1+5)*0,1		1,310				
8	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	0,400		0,00	CS ÚRS 2022 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 materiálem ze stavby" 0,4		0,400				
9	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	52,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině						
	VV		"úprava přilehlých svahů" 52		52,000				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce						0,00
10	K	317171126	Kotvy do betonu M20	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Kotvy do betonu M20						
	VV		"kotvy do betonu" 4		4,000				
11	M	13021205	matice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M20	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		matice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M20						
12	M	54879046	kotva průvleková pro střední zatížení se šestihrannou hlavou, PZ M20 dl 260mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		kotva průvleková pro střední zatížení se šestihrannou hlavou, PZ M20 dl 260mm						
13	M	54879005	patrona chemická M20x170mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		patrona chemická M20x170mm						
14	M	31120009	podložka DIN 125-A ZB D 20mm	100 kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 20mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	423172421	Montáž ocelového nosníku š přes 4,2 m, v přes 3,6 m most o 2 polích rozpětí do 13 m	t	12,359		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž ocelového komorového nosníku šířky přes 4,2 m, výšky přes 3,6 m mostu o dvou polích, rozpětí pole do 13 m					
	VV		"podpěrné konstrukce z oceli - dodávka a montáž" 4,898		4,898			
	VV		"nosná konstrukce z oceli - dodávka a montáž" 7,461		7,461			
	VV		"dodávka a montáž ocel. konstrukce vč. podložení dřevem"					
	VV		Součet		12,359			
16	M	13414001	ocel S355 (11 503)	t	12,359		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		ocel S355 (11 503)					
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
17	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	31,380		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"zpětné provedení chodníku - podkladní vrstva z ŠD tl. 15cm" 6,9		6,900			
	VV		"štěrkový polštář pod panely v tl. 15cm" (3,6*3,6+2*3,6*1,6)		24,480			
	VV		Součet		31,380			
18	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	33,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2					
	VV		"zřízení podpěr z bet. panelů tl. 15cm, panely 3x1m" 33		33,000			
19	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
20	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	6,900		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"zpětné proveden chodníku - dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 6,9		6,900			
21	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	7,107		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	VV		6,9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,107			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
22	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	12 359,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svíslíc, styčkových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotností přes 100 kg					
	VV		"demontáž podpěrné kosntrukce z oceli" 4898		4 898,000			
	VV		"demontáž nosné konstrukce z oceli" 7461		7 461,000			
	VV		"odvoz a likvidace v režii zhotovitele"					
	VV		Součet		12 359,000			
D 997			Přesun sutě				0,00	
23	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	8,256		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku VZD do 10 km"					
	VV		"odstranění živ. chodníku, suť 0,098 t/m2" 6,9*0,098		0,676			
	VV		"odstranění štěrkového polštáře pod panely, suť 0,218 t/m2" (3,6*3,6+2*3,6*1,6)*0,218		5,337			
	VV		"odstranění podkladního betonu chodníku tl. 15cm, suť 0,325 t/m2" 6,9*0,325		2,243			
	VV		Součet		8,256			
24	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	74,299		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený odvoz suti na skládku VZD do 10 km"					
	VV		"odstranění živ. chodníku, suť 0,098 t/m2" 6,9*0,098*9		6,086			
	VV		"odstranění štěrkového polštáře pod panely, suť 0,218 t/m2" (3,6*3,6+2*3,6*1,6)*0,218*9		48,030			
	VV		"odstranění podkladního betonu chodníku tl. 15cm, suť 0,325 t/m2" 6,9*0,325*9		20,183			
	VV		Součet		74,299			
25	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	12,100		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz silničních panelů, hmotnost 1,1 t/kus" 11*1,1		12,100			
26	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	108,900		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz vybouraných panelů, předpoklad do 10 km"					
	VV		"odvoz silničních panelů, hmotnost 1,1 t/kus" 11*1,1*9		108,900			
27	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,243		0,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"odstranění podkladního betonu chodníku tl. 15cm, suř 0,325 t/m2" 6,9*0,325		2,243			
28	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	12,100		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"silniční panely, hmotnost 1,1 t/kus" 11*1,1		12,100			
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	5,337		0,00	CS ÚRS 2022 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 šterkového polštáře pod panely, suř 0,218 t/m2" (3,6*3,6+2*3,6*1,6)*0,218		5,337			
30	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	0,676		0,00	CS ÚRS 2022 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. chodníku, suř 0,098 t/m2" 6,9*0,098		0,676			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
31	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	29,573		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
32	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	504,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	VV		"chráničky pro IS DN 110" 12*42		504,000			
33	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	529,200		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		504*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		529,200			
34	K	460791215	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 110 do 133 mm	m	126,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 110 do 133 mm					
	VV		"chráničky pro IS DN 125" 3*42		126,000			
35	M	34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	m	132,300		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE					
	VV		126*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		132,300			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
 SO 302 - Kanalizační přípojky vpustí - BKOM

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 22. 8. 2022
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			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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 302 - Kanalizační přípojky vpustí - BKOM

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
11 - Přípravné a přidružené práce	0,00
13 - Hloubené vykopávky	0,00
15 - Roubení	0,00
16 - Přemístění výkopku	0,00
17 - Konstrukce ze zemin	0,00
18 - Povrchové úpravy terénu	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	0,00
83 - Potrubí z trub kameninových	0,00
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	0,00
91 - Doplnující práce na komunikaci	0,00
97 - Prorážení otvorů	0,00
99 - Staveništní přesun hmot	0,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 302 - Kanalizační přípojky vpustí - BKOM

Místo:

Datum:

22. 8. 2022

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

D11

Přípravné a přidružené práce

0,00

1	K	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	6,440		0,00	
PP			Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm					
2	K	113107535R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	m2	8,640		0,00	
PP			Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.35 cm					
3	K	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	6,440		0,00	
PP			Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm					
4	K	113108312R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.12 cm	m2	8,640		0,00	
PP			Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.12 cm					
5	K	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	2,000		0,00	
PP			Vytrhání obrub obrubníků silničních					
6	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	120,000		0,00	
PP			Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min					
7	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,000		0,00	
PP			Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l					
8	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,000		0,00	
PP			Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů					

D13

Hloubené vykopávky

0,00

9	K	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	17,955		0,00	
PP			Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení					
10	K	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	26,889		0,00	
PP			Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ					
11	K	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	13,444		0,00	
PP			Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ					
12	K	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	2,988		0,00	
PP			Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ					
13	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	1,494		0,00	
PP			Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ					

D15

Roubení

0,00

14	K	151201102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	71,739		0,00	
PP			Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m					
15	K	151201112R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	71,739		0,00	
PP			Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m					

D16

Přemístění výkopku

0,00

16	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	14,938		0,00	
PP			Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m					
17	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	12,764		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m					
18	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	23,495		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m					
19	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	6,382		0,00	
PP			Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3					
20	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	23,495		0,00	
PP			Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04					

D17

Konstrukce ze zemin

0,00

21	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	24,409		0,00	
PP			Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
22	K	59691002.AR	Recyklát betonový fr.16 - 32 mm	t	36,414		0,00	
PP			Recyklát betonový fr.16 - 32 mm					

D18

Povrchové úpravy terénu

0,00

23	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	15,080		0,00	
PP			Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním					

D45

Podkladní a vedlejší konstrukce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	0,905		0,00	
	PP		Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm					
25	K	452111111R00	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	20,107		0,00	
	PP		Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2					
26	K	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,965		0,00	
	PP		Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15					
27	K	59217002R	Obrubník parkový betonový 100x250x500 mm přírodní	kus	10,154		0,00	
	PP		Obrubník parkový betonový 100x250x500 mm přírodní					
D 56			Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				0,00	
28	K	564112217R00	Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.17 cm	m2	8,640		0,00	
	PP		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.17 cm					
29	K	564112230R00	Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.30 cm	m2	15,080		0,00	
	PP		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.30 cm					
D 83			Potrubí z trub kameninových				0,00	
30	K	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	15,080		0,00	
	PP		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150					
31	K	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150					
32	K	59710632R	Trouba kameninová hrdlová DN 150, l=1,00 m, FN 34 hrdlo L, spojovací systém F	m	15,306		0,00	
	PP		Trouba kameninová hrdlová DN 150, l=1,00 m, FN 34 hrdlo L, spojovací systém F					
33	K	597109450R	Koleno hrdlové 30° kamenina DN 150, FN 34 spojovací systém F	kus	2,030		0,00	
	PP		Koleno hrdlové 30° kamenina DN 150, FN 34 spojovací systém F					
D 89			Ostatní konstrukce na trubním vedení				0,00	
34	K	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	15,080		0,00	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou					
35	K	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	1,000		0,00	
	PP		Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou					
36	K	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	3,853		0,00	
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15					
37	K	89-02	D+M napojení přípojky do stávající stoky DN 300	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M napojení přípojky do stávající stoky DN 300					
D 91			Doplňující práce na komunikaci				0,00	
38	K	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	32,160		0,00	
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm					
D 97			Prorážení otvorů				0,00	
39	K	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm	m	2,513		0,00	
	PP		Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm					
D 99			Staveništní přesun hmot				0,00	
40	K	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	63,126		0,00	
	PP		Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop					
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00	
41	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	13,725		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km					
42	K	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	123,528		0,00	
	PP		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km					
43	K	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	3,431		0,00	
	PP		Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302					
44	K	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	10,294		0,00	
	PP		Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 351 - Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 8. 2022

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
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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 351 - Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 8. 2022
Projektant:
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
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	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
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 351 - Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,200		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm					
	VV		"BV 5 - plyn" 1,20		1,200			
	VV		Součet		1,200			
2	K	119001403	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 700 mm	m	3,200		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 700 mm					
	VV		"BV 3-1" 2 * 1,60		3,200			
	VV		Součet		3,200			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	138,100		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
	VV		"BV 1-1, 2-1, 3-1" 25 * 4,0		100,000			
	VV		"BV 1-1, 2-1" 4 * 2,80		11,200			
	VV		"BV 4" 10 * 1,10		11,000			
	VV		"BV 5" 5 * 1,10		5,500			
	VV		"BV 6" 8 * 1,30		10,400			
	VV		Součet		138,100			
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	256,256		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
	VV		1,20 * 1,70 * 1,20		2,448			
	VV		1,60 * 2,10 * 3,20		10,752			
	VV		1,10 * 1,60 * 138,1		243,056			
	VV		Součet		256,256			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
7	K	115109001 R	Čerpací jímky	kpl	4,000		0,00	
	PP		Čerpací jímky					
	VV		zřízení a odstranění					
	VV		"kpl" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	137,790		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3					
	VV		výpočet výměr					
	VV		těžitelnost - sk. 3 - 90%, sk. 4 - 10%					
	VV		153,10 "m3" * 0,9		137,790			
	VV		Součet		137,790			
9	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	54,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně					
	VV		ručně kopané sondy pro zjištění polohy potrubí DN 500 a DN 600					
	VV		těžitelnost - sk. 3 - 90%, sk. 4 - 10%					
	VV		výpočet výměr					
	VV		60,0 "m3" * 0,9		54,000			
	VV		Součet		54,000			
10	K	131313711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně					
	VV		ručně kopané sondy pro zjištění polohy potrubí DN 500 a DN 600					
	VV		těžitelnost - sk. 3 - 90%, sk. 4 - 10%					
	VV		výpočet výměr					
	VV		60,0 "m3" * 0,1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
11	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	896,805		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně					
	VV		výpočet výměr					
	VV		těžitelnost - sk. 3 - 90%, sk. 4 - 10%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		996,45 "m3" * 0,9		896,805			
	VV		Součet		896,805			
12	K	131351205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	99,645		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně					
	VV		výpočet výměr					
	VV		těžitelnost - sk. 3 - 90%, sk. 4 - 10%					
	VV		996,45 "m3" * 0,1		99,645			
	VV		Součet		99,645			
13	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	15,310		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3					
	VV		výpočet výměr					
	VV		těžitelnost - sk. 3 - 90%, sk. 4 - 10%					
	VV		153,10 "m3" * 0,10		15,310			
	VV		Součet		15,310			
14	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	288,250		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
	VV		"výpočet výměr" 288,25		288,250			
	VV		Součet		288,250			
15	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 572,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
	VV		"výpočet výměr" 1572,0		1 572,000			
	VV		Součet		1 572,000			
16	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	288,250		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
17	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 572,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
18	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	144,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m					
	VV		pažení jam pro sondy					
	VV		"výpočet výměr" 144,0		144,000			
	VV		Součet		144,000			
19	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	144,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m					
20	K	151201301	Zřízení rozepršení stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	60,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení rozepršení stěn při pažení zátažném hl do 4 m					
21	K	151201311	Odstranění rozepršení stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	60,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění rozepršení stěn při pažení zátažném hl do 4 m					
22	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 534,113		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		odvoz zeminy pro zpětný zásyp na mezideponii					
	VV		"tam a zpět" 555,02 * 2		1 110,040			
	VV		"odvoz na trvalou deponii" 594,53		594,530			
	VV		Součet		1 704,570			
	VV		"m3" 1704,57 * 0,90		1 534,113			
	VV		Součet		1 534,113			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	170,457		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5					
	VV		"m3" 1704,57 * 0,10		170,457			
	VV		Součet		170,457			
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	499,518		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
	VV		naložení pro zpětný zásyp					
	VV		"m3" 555,02 * 0,90		499,518			
	VV		Součet		499,518			
25	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	55,502		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3					
	VV		naložení pro zpětný zásyp					
	VV		"m3" 555,02 * 0,10		55,502			
	VV		Součet		55,502			
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 149,550		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky					
	VV		"dočasná skládka" 555,02		555,020			
	VV		"trvalá skládka" 594,53		594,530			
	VV		Součet		1 149,550			
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	951,248		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04					
	VV		"m3" 594,53 * 1,60 "t/m3"		951,248			
	VV		Součet		951,248			
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	678,626		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zásyp zeminou z výkopu					
	VV		"výpočet výměr" 555,02		555,020			
	VV		Mezisoučet		555,020			
	VV		zásyp štěrkopískem					
	VV		"výpočet výměr" 65,80		65,800			
	VV		Mezisoučet		65,800			
	VV		provizorní zásyp betonovým recyklátem					
	VV		"výpočet výměr" 46,05 * 0,35 + 77,20 * 0,54		57,806			
	VV		Mezisoučet		57,806			
	VV		Součet		678,626			
29	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	112,979		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/32					
30	M	58981124	recyklát betonový frakce 16/32	t	105,091		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		recyklát betonový frakce 16/32					
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	372,030		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		"výpočet výměr" 372,03		372,030			
	VV		Součet		372,030			
32	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	638,776		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/16					
	D	2	Zakládání				0,00	
33	K	226213612	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl od 0 do 10 m hornina II	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl od 0 do 10 m hornina II					
	VV		"vrty pro piloty" 8,0 * 4		32,000			
	VV		Součet		32,000			
34	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl od 0 do 10 m z betonu železového	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl od 0 do 10 m z betonu železového					
35	M	58932933	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/22	m3	36,173		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/22					
	VV		piloty					
	VV		3,14 * (0,60)^2 * 32,0		36,173			
	VV		Součet		36,173			
36	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	1,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505					
37	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva					
38	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
39	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	2,570		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu					
	VV		"HEB 320, oc.tr. DN 250"		2,570			
	VV		Součet		2,570			
40	M	14011110	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm					
41	M	13011008	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 320	t	2,060		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 320					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	79,850		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
	VV		"výpočet výměr" 79,85		79,850			
	VV		Součet		79,850			
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,224		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		"vzdušňiková šachta" 5,10 * 1,60 * 0,15		1,224			
	VV		Součet		1,224			
44	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,816		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		"vzdušňiková šachta" 5,10 * 1,60 * 0,10		0,816			
	VV		Součet		0,816			
45	K	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	53,155		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop					
	VV		"betonové bloky na řadech" 52,0		52,000			
	VV		"vzdušňiková šachta" 4,20 * 0,50 * 0,55		1,155			
	VV		Součet		53,155			
46	K	452313192	Příplatek ke zřizování podkladních bloků z betonu prostého za práce v šachtě	m3	1,155		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Příplatek ke zřizování podkladních bloků z betonu prostého za práce v šachtě					
47	K	452351101	Bednění podkladních desek otevřený výkop	m2	1,340		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění podkladních desek otevřený výkop					
	VV		"vzdušňiková šachta" (5,10 + 1,60) * 2 * 0,10		1,340			
	VV		Součet		1,340			
48	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	76,095		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění podkladních bloků otevřený výkop					
	VV		"betonové bloky na řadech" 71,20		71,200			
	VV		"vzdušňiková šachta" (4,20 * 2 + 0,50) * 0,55		4,895			
	VV		Součet		76,095			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
49	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	2,940		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem					
	VV		"vzdušníková šachta" 4,90 * 0,30 * 2		2,940			
	VV		Součet		2,940			
50	K	632452123	Potěr cementový stropu šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	6,860		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Potěr cementový stropu šachet hlazený ocelovým hladítkem					
	VV		"vzdušníková šachta" 4,90 * 1,40		6,860			
	VV		Součet		6,860			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
51	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80					
	VV		"dle výpisu materiálu" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
52	M	552 9101 R	Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 80 mm, PN 10	m	6,060		0,00	
	PP		Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 80 mm, PN 10					
53	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	51,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150					
	VV		"dle výpisu materiálu" 51,0		51,000			
	VV		Součet		51,000			
54	M	552 9102 R	Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 150 mm, PN 10	m	51,510		0,00	
	PP		Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 150 mm, PN 10					
55	K	851381131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 350	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 350					
	VV		"dle výpisu materiálu" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
56	M	552 9103 R	Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 350 mm, PN 10	m	9,090		0,00	
	PP		Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 350 mm, PN 10					
57	K	851421131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	m	153,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500					
	VV		"dle výpisu materiálu" 117,0 + 6,0 * 6		153,000			
	VV		Součet		153,000			
58	M	552 9104 R	Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 500 mm, PN 10	m	118,170		0,00	
	PP		Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 500 mm, PN 10					
59	M	552 9105 R	Trouba TLT se zámkovými spoji s tepelnou izolací DN 500 mm, PN 10	m	36,360		0,00	
	PP		Trouba TLT se zámkovými spoji s tepelnou izolací DN 500 mm, PN 10					
60	K	851441131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 600	m	287,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 600					
	VV		"dle výpisu materiálu" 215,0 + 6,0 * 12		287,000			
	VV		Součet		287,000			
61	M	552 9106 R	Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 600 mm, PN 10	m	217,150		0,00	
	PP		Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 600 mm, PN 10					
62	M	552 9107 R	Trouba TLT se zámkovými spoji s tepelnou izolací DN 600 mm, PN 10	m	72,720		0,00	
	PP		Trouba TLT se zámkovými spoji s tepelnou izolací DN 600 mm, PN 10					
63	K	851449001 R	Příplatek za montáž na mostě	kpl	1,000		0,00	
	PP		Příplatek za montáž na mostě					
64	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80					
	VV		"dle výpisu materiálu" 3 + 1 + 3 + 1 + 6 + 2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
65	M	55253233	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm					
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		2,020			
	VV		Součet		2,020			
66	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	6,060		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm					
	VV		6*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		6,060			
	VV		Součet		6,060			
67	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		1,010			
	VV		Součet		1,010			
68	M	55253241	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm	kus	3,030		0,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm					
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
	VV		Součet		3,030			
69	M	55253243	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 600mm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 600mm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
70	M	55253247 R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm	kus	3,030		0,00	
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm					
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
	VV		Součet		3,030			
71	K	852421122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových otevřený výkop DN 500	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových otevřený výkop DN 500					
	VV		"dle výpisu materiálu" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	M	55253366 R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 500 dl 2000mm	kus	1,010		0,00	
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 500 dl 2000mm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
73	K	852441122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 600					
	VV		"dle výpisu materiálu" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	55253367 R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 600 dl 2000mm	kus	1,010		0,00	
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 600 dl 2000mm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
75	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		"dle výpisu materiálu" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
76	M	552 9108 R	Koleno hrdlové TLT se zámkovými spoji DN 80 - 90°	kus	2,020		0,00	
	PP		Koleno hrdlové TLT se zámkovými spoji DN 80 - 90°					
77	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80					
	VV		dle výpisu materiálu					
	VV		"N 80" 6		6,000			
	VV		"FFQ 80" 3		3,000			
	VV		"F 80" 1		1,000			
	VV		"EU 80" 2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
78	M	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	3,030		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°					
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
	VV		Součet		3,030			
79	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	6,060		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
	VV		6*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		6,060			
	VV		Součet		6,060			
80	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
81	M	55253892 R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	2,020		0,00	
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80					
82	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		dle výpisu materiálu - řady					
	VV		"MMA 80/80" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	M	55253740 R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 80/80	kus	2,020		0,00	
	PP		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 80/80					
84	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100					
	VV		dle výpisu materiálu					
	VV		"FFR 100" 2		2,000			
	VV		"kot.přir. 100" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	55253612	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/80	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/80					
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
	VV		Součet		2,020			
86	M	552 9109 R	Kotvici příruba DN 100	kus	1,010		0,00	
	PP		Kotvici příruba DN 100					
87	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150					
	VV		"dle výpisu materiálu"					
	VV		"U 150" 2		2,000			
	VV		"MMK 150" 3		3,000			
	VV		Součet		5,000			
88	M	552 9110 R	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 150	kus	2,020		0,00	
	PP		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 150					
89	M	552 9111 R	Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 150 - 11 1/4°	kus	1,010		0,00	
	PP		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 150 - 11 1/4°					
90	M	552 9112 R	Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 150 - 45°	kus	2,020		0,00	
	PP		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 150 - 45°					
91	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150					
	VV		dle výpisu materiálu - řady					
	VV		"XR 150" 3		3,000			
	VV		"EU 150" 3		3,000			
	VV		dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky					
	VV		"X 150" 2		2,000			
	VV		"XI 150/1" 2		2,000			
	VV		"tvarovka s přírubou" 2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
92	M	55253663	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 150	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 150					
93	M	552 9113 R	příruba zaslepovací redukovaná TLT XR- kus DN 150/100	kus	3,030		0,00	
	PP		příruba zaslepovací redukovaná TLT XR- kus DN 150/100					
94	M	552 9114 R	Speciální tvarovka s přírubou DN 150	kus	2,020		0,00	
	PP		Speciální tvarovka s přírubou DN 150					
95	M	55253708	příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 150	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 150					
96	M	55253895	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150	kus	3,030		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150					
97	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150					
	VV		dle výpisu materiálu - řady					
	VV		"MMA 150/80" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	M	55253756 R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 150/80	kus	1,010		0,00	
	PP		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 150/80					
99	K	857381131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 350	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 350					
	VV		"dle výpisu materiálu"					
	VV		"U 350" 1		1,000			
	VV		"MMK 350" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
100	M	552 9115 R	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 350	kus	1,010		0,00	
	PP		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 350					
101	M	552 9116 R	Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 350 - 22 1/2°	kus	1,010		0,00	
	PP		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 350 - 22 1/2°					
102	K	857382122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 350	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 350					
	VV		dle výpisu materiálu - řady					
	VV		"F- kus s kotvici přírubou 350" 1		1,000			
	VV		"F 350" 2		2,000			
	VV		Provizorní vodovod - náhradní zásobování					
	VV		dle výpisu potrubí - NZ					
	VV		"FFR 350/300" 2		2,000			
	VV		"tvarovka s přírubou" 1		1,000			
	VV		dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"X 350" 2		2,000			
	VV		"XI 350/1" 2		2,000			
	VV		"tvarovka s přírubou" 2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
103	M	55253667	příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 350	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 350					
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
	VV		Součet		2,020			
104	M	552 9117 R	příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 350	kus	2,020		0,00	
	PP		příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 350					
105	M	55253496	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 350	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 350					
106	M	552 9118 R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, F-kus s kotevní přírubou DN 350	kus	1,010		0,00	
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, F-kus s kotevní přírubou DN 350					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
107	M	552 9119 R	Speciální tvarovka s přírubou DN 350	kus	3,030		0,00	
	PP		Speciální tvarovka s přírubou DN 350					
	VV		speciální tvarovka s přírubou pro osazení na hladký konec tvárné litiny,					
	VV		jištěná proti posunu (např. WAGA) + náhradní kroužky pro opětovné použití					
	VV		"pro tlakové zkoušky - DN 350" 2		2,000			
	VV		"provizorní vodovod" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
	VV		Součet		3,030			
108	M	55253635	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 350/300	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 350/300					
	VV		"provizorní vodovod" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
109	K	857384122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 350	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 350					
	VV		dle výpisu materiálu - řady					
	VV		"T 350/80" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	M	55251730	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 350/80	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 350/80					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
111	K	857421131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500					
	VV		dle výpisu materiálu					
	VV		"U 500" 2		2,000			
	VV		"MMK 500" 14		14,000			
	VV		Součet		16,000			
112	M	552 9120 R	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 500	kus	2,020		0,00	
	PP		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 500					
113	M	552 9121 R	Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 11 1/4°	kus	2,020		0,00	
	PP		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 11 1/4°					
114	M	552 9122 R	Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 22 1/2°	kus	2,020		0,00	
	PP		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 22 1/2°					
115	M	552 9123 R	Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 30°	kus	3,030		0,00	
	PP		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 30°					
116	M	552 9124 R	Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 45°	kus	7,070		0,00	
	PP		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 45°					
117	K	857422122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 500	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 500					
	VV		dle výpisu materiálu - řady					
	VV		"F 500" 1 + 2		3,000			
	VV		"EU 500" 2		2,000			
	VV		dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky					
	VV		"X 500" 2		2,000			
	VV		"XI 500/1" 2		2,000			
	VV		"tvarovka s přírubou" 2		2,000			
	VV		Součet		11,000			
118	M	55253669	příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 500	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 500					
119	M	55253498	tvorovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 500	kus	3,030		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvorovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 500					
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
	VV		Součet		3,030			
120	M	552 9125 R	příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 500	kus	2,020		0,00	
	PP		příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 500					
121	M	552 9126 R	Speciální tvorovka s přírubou DN 500	kus	2,020		0,00	
	PP		Speciální tvorovka s přírubou DN 500					
122	M	55251032	tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 500	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 500					
123	K	857423131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500					
	VV		dle výpisu materiálu - řady					
	VV		"MMA 500/80" 1		1,000			
	VV		"MMA 500/150" 2 + 1		3,000			
	VV		Součet		4,000			
124	M	552 9127 R	tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 500/80	kus	1,010		0,00	
	PP		tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 500/80					
125	M	552 9128 R	tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 500/150	kus	1,010		0,00	
	PP		tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 500/150					
126	M	552 9129 R	tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 500/150 tangenciální	kus	2,020		0,00	
	PP		tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 500/150 tangenciální					
127	K	857424122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 500	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 500					
	VV		dle výpisu materiálu - řady					
	VV		"T 500/80" 2		2,000			
	VV		"T 500/350" 1		1,000			
	VV		dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky					
	VV		"T 500/80" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
128	M	55251745	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/80	kus	3,030		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/80					
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
	VV		Součet		3,030			
129	M	55251751	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/350	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/350					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
130	K	857441131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600					
	VV		dle výpisu materiálu					
	VV		"U 600" 2		2,000			
	VV		"MMK 600" 22		22,000			
	VV		Součet		24,000			
131	M	552 9130 R	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 600	kus	2,020		0,00	
	PP		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 600					
132	M	552 9131 R	Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 11 1/4°	kus	4,040		0,00	
	PP		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 11 1/4°					
133	M	552 9132 R	Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 22 1/2°	kus	4,040		0,00	
	PP		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 22 1/2°					
134	M	552 9133 R	Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 30°	kus	3,030		0,00	
	PP		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 30°					
135	M	552 9134 R	Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 45°	kus	11,110		0,00	
	PP		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 45°					
136	K	857442122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 600	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 600					
	VV		dle výpisu materiálu - řady					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"F 600" 1 + 2		3,000			
	VV		"EU 600" 2		2,000			
	VV		"XR 600" 2		2,000			
	VV		dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky					
	VV		"X 600" 2		2,000			
	VV		"XI 600/1" 2		2,000			
	VV		"tvarovka s přírubou" 2		2,000			
	VV		Součet		13,000			
137	M	55253499	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 600	kus	3,030		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 600					
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
	VV		Součet		3,030			
138	M	55251033	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 600	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 600					
139	M	552 9135 R	příruba zaslepovací redukovaná TLT XR- kus DN 600/100	kus	2,020		0,00	
	PP		příruba zaslepovací redukovaná TLT XR- kus DN 600/100					
140	M	55253670	příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 600	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 600					
141	M	552 9136 R	příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 600	kus	2,020		0,00	
	PP		příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 600					
142	M	552 9137 R	Speciální tvarovka s přírubou DN 600	kus	2,020		0,00	
	PP		Speciální tvarovka s přírubou DN 600					
143	M	552 9141 R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, F-kus s kotevní přírubou DN 600	kus	2,020		0,00	
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, F-kus s kotevní přírubou DN 600					
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
	VV		Součet		2,020			
144	K	857443131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600					
	VV		dle výpisu materiálu - řady					
	VV		"MMA 600/80" 4		4,000			
	VV		"MMA 600/150" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
145	M	552 9138 R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 600/80	kus	4,040		0,00	
	PP		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 600/80					
146	M	552 9139 R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 600/150 tangenciální	kus	2,020		0,00	
	PP		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 600/150 tangenciální					
147	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50					
	VV		Provizorní vodovod - náhradní zásobování					
	VV		"dle výpisu potrubí - NZ" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
148	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm					
149	M	42210100	kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm					
150	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80					
	VV		"dle výpisu materiálu" 6 + 2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
151	M	42221323	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm					
152	M	422 9101 R	Zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 80	kus	8,000		0,00	
	PP		Zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 80					
	VV		zemní souprava teleskopická pro příslušné DN a krytí (dle upraveného terénu)					
	VV		"DN 80" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
153	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem DN 80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem DN 80					
	VV		dle výpisu materiálu					
	VV		"řady" 3		3,000			
	VV		"pro tlakové zkoušky" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
154	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
155	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž hydrantů podzemních DN 80					
	VV		"dle výpisu materiálu" 9 + 1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
157	M	42273592	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm					
158	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm					
159	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150					
	VV		"dle výpisu materiálu" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
160	M	42221326	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 150x350mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 150x350mm					
161	M	422 9102 R	Zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 150	kus	2,000		0,00	
	PP		Zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 150					
	VV		zemní souprava teleskopická pro příslušné DN a krytí (dle upraveného terénu)					
	VV		"DN 150" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
162	K	891385321	Montáž uzavíracích klapek DN 350	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž uzavíracích klapek DN 350					
	VV		"dle výpisu materiálu" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
163	M	422 9103 R	Uzavírací klapka DN350 přírubová, vhodná pro osazení do země, včetně adaptéru na zemní soupravu, vč. ZS	kus	1,000		0,00	
	PP		Uzavírací klapka DN350 přírubová, vhodná pro osazení do země, včetně adaptéru na zemní soupravu, vč. ZS					
	VV		Uzavírací klapka DN 350 přírubová, vhodná pro osazení do země					
	VV		včetně adaptéru na zemní soupravu					
	VV		+ zemní souprava teleskopická pro příslušné DN a krytí (dle upraveného terénu)					
	VV		"DN 350" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
164	K	891445321	Montáž uzavíracích klapek DN 600	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž uzavíracích klapek DN 600					
	VV		"dle výpisu materiálu" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
165	M	422 9104 R	Uzavírací klapka DN 600 přírubová, vhodná pro osazení do země, včetně adaptéru na zemní soupravu, vč. ZS	kus	2,000		0,00	
	PP		Uzavírací klapka DN 600 přírubová, vhodná pro osazení do země, včetně adaptéru na zemní soupravu, vč. ZS					
	VV		Uzavírací klapka DN 600 přírubová, vhodná pro osazení do země					
	VV		včetně adaptéru na zemní soupravu					
	VV		+ zemní souprava teleskopická pro příslušné DN a krytí (dle upraveného terénu)					
	VV		"DN 600" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
166	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	101,400		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		"řad BV 4 - DN 150" 8,0 * 2		16,000			
	VV		"řad BV 5 - DN 150" 42,70 * 2		85,400			
	VV		Součet		101,400			
167	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	50,700		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
168	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
169	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350					
	VV		"řad BV 6 - DN 350" 9,0 * 2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
170	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350					
171	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	299,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500					
	VV		"řad BV 1-1 - DN 500" 149,50 * 2		299,000			
	VV		Součet		299,000			
172	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	149,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500					
173	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	560,800		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600					
	VV		"řad BV 2-1 - DN 600" 149,60 * 2		299,200			
	VV		"řad BV 3-1 - DN 600" 130,80 * 2		261,600			
	VV		Součet		560,800			
174	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zabepečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou					
175	K	892443122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 600	m	280,400		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 600					
VV			149,600 + 130,8		280,400			
VV			Součet		280,400			
176	K	894302152	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,498		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
VV			vzdušnicková šachta					
VV			4,90 * 1,40 * 0,50		3,430			
VV			(4,90 + 1,0) * 2 * 0,20 * 1,30		3,068			
VV			Součet		6,498			
177	K	894302252	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,372		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
VV			vzdušnicková šachta					
VV			4,90 * 1,40 * 0,20		1,372			
VV			Součet		1,372			
178	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	39,860		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné					
VV			vzdušnicková šachta					
VV			(4,90 + 1,40) * 2 * 2,0		25,200			
VV			(4,50 + 1,0) * 2 * 1,30		14,300			
VV			0,30 * 0,30 * 4		0,360			
VV			Součet		39,860			
179	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	5,940		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění deskových stropů šachet					
VV			vzdušnicková šachta					
VV			4,50 * 1,0 + 0,60 * 0,20 * 4 * 3		5,940			
VV			Součet		5,940			
180	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,750		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505					
181	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,680		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
182	K	899 9001 R	Demontáž potrubí DN 500	m	25,000		0,00	
PP			Demontáž potrubí DN 500					
VV			demontáž, vyzvednutí, odvoz a likvidace starého potrubí					
VV			"DN 500 mm" 25,0		25,000			
VV			Součet		25,000			
183	K	899 9002 R	Demontáž potrubí DN 600	m	25,000		0,00	
PP			Demontáž potrubí DN 600					
VV			demontáž, vyzvednutí, odvoz a likvidace starého potrubí					
VV			"DN 600 mm" 25,0		25,000			
VV			Součet		25,000			
184	K	899 9003 R	Zafoukání potrubí cementopopílkovou směsí	m3	43,097		0,00	
PP			Zafoukání potrubí cementopopílkovou směsí					
VV			3,14 * (0,250)^2 * 90,0		17,663			
VV			3,14 * (0,300)^2 * 90,0		25,434			
VV			Součet		43,097			
185	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400					
VV			"vzdušnicková šachta" 3		3,000			
VV			Součet		3,000			
186	M	55241020	<i>poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, uzamykatelný</i>	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, uzamykatelný					
187	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
188	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
189	K	899 9102 R	D + M Podkladní deska k šoupátkovému poklopu	kus	13,000		0,00	
PP			D + M Podkladní deska k šoupátkovému poklopu					
190	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Osazení poklopů litinových hydrantových					
191	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			poklop litinový hydrantový DN 80					
192	K	899 9101 R	D + M Podkladní deska k hydrantu + drenážní blok	kus	10,000		0,00	
PP			D + M Podkladní deska k hydrantu + drenážní blok					
193	K	89940 0901 R	Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	kus	16,000		0,00	
PP			Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka					
194	K	89940 0902 R	Orientační tabulka červené barvy pro hydranty	kus	10,000		0,00	
PP			Orientační tabulka červené barvy pro hydranty					
195	K	89940 0904 R	Markery prstencové	kus	39,000		0,00	
PP			Markery prstencové					
196	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	1 020,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí					
197	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	410,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm					
D			9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	K	931991112 R	Těsnění dilatační spáry pásem ve stěně	m	23,600		0,00	
	PP		Těsnění dilatační spáry pásem ve stěně					
	VV		vodou bobtnající těsnění (např. Adeka ultra SEAL, SIKA, apod.)					
	VV		"vzdušníková šachta" (4,70 + 1,20) * 2 * 2		23,600			
	VV		Součet		23,600			
199	K	931991113 R	Těsnění prostupu potrubí pásem ve stěně	m	16,000		0,00	
	PP		Těsnění prostupu potrubí pásem ve stěně					
	VV		vodou bobtnající těsnění (např. Adeka ultra SEAL, SIKA, apod.)					
	VV		"vzdušníková šachta" 16,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
200	K	953 9101 R	D + M Kotvení potrubí na blok B1	kpl	1,000		0,00	
	PP		D + M Kotvení potrubí na blok B1					
	VV		OBJÍMKA - NEREZ PÁSOVINA TL. 5mm ŠÍŘKY 140mm, DÉLKA					
	VV		DN 500: 1630x2=3260mm					
	VV		DN 600: 1860X4=7440mm					
	VV		CELKEM: 10700m					
	VV		vrtání děr do objímek pro uchycení k bloku O14mm, 12ks					
	VV		uchycení do bloků - VRTÁNÍ DO BETONU Ř 14mm					
	VV		MIN HLOUBKA VRTÁNÍ 100mm					
	VV		LEPENÉ KOTVY - M12 2x OBJÍMKA					
	VV		CELKEM 2x3x2 = 12ks					
	VV		"kpl" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
201	K	953 9102 R	D + M Kotevní objímky pro potrubí DN 500 na lávce	kus	4,000		0,00	
	PP		D + M Kotevní objímky pro potrubí DN 500 na lávce					
	VV		"kus" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
202	K	953 9103 R	D + M Kotevní objímky pro potrubí DN 600 na lávce	kus	8,000		0,00	
	PP		D + M Kotevní objímky pro potrubí DN 600 na lávce					
	VV		"kus" 2 * 4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
203	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	301,682		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
204	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	6,860		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním					
	VV		"vzdušníková šachta" 4,90 * 1,40		6,860			
	VV		Součet		6,860			
205	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		6,86*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství		0,002			
	VV		Součet		0,002			
206	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	13,720		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým					
	VV		"vzdušníková šachta" 4,90 * 1,40 * 2		13,720			
	VV		Součet		13,720			
207	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		13,72*0,00039 "Přepočtené koeficientem množství		0,005			
	VV		Součet		0,005			
208	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	27,720		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním					
	VV		"vzdušníková šachta" (4,90 + 1,40) * 2 * 2,20		27,720			
	VV		Součet		27,720			
209	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,009		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		27,72*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství		0,009			
	VV		Součet		0,009			
210	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	55,440		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým					
	VV		"vzdušníková šachta" (4,90 + 1,40) * 2 * 2,20 * 2		55,440			
	VV		Součet		55,440			
211	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,023		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		55,44*0,00041 "Přepočtené koeficientem množství		0,023			
	VV		Součet		0,023			
212	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,039		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
213	K	722 9101 R	Tvarovky a fitinky pro napojení při tlakových zkouškách	kpl	1,000		0,00	
	PP		Tvarovky a fitinky pro napojení při tlakových zkouškách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
214	K	722 9102 R	Potrubí vodovodní plastové HDPE 100, SDR 11 D 32 mm	m	20,000		0,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové HDPE 100, SDR 11 D 32 mm					
	VV		"dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky" 20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
215	K	722232074	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C 2x vnější závit	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C 2x vnější závit					
	VV		"dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
216	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,015		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m					
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 23-M			Montáže potrubí				0,00	
217	K	23001 901 R	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 70 mm, tl 8,0 mm	m	1,000		0,00	
	PP		Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 70 mm, tl 8,0 mm					
	VV		Provizorní vodovod - náhradní zásobování					
	VV		"dle výpisu potrubí - NZ" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
218	M	14011046	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 70x8,0mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 70x8,0mm					
219	K	230011123	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 324 mm, tl 8,0 mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 324 mm, tl 8,0 mm					
	VV		"dle výpisu potrubí - NZ" 20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
220	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm					
221	K	23003 902 R	D + M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 300, PN 10	kus	2,000		0,00	
	PP		D + M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 300, PN 10					
	VV		"dle výpisu potrubí - NZ" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
222	K	23003 903 R	D + M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 50, PN 10	kus	4,000		0,00	
	PP		D + M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 50, PN 10					
	VV		"dle výpisu potrubí - NZ" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
223	K	23003 904 R	D + M Ocelový oblouk DN 300, D 324x8, 30°, PN 10	kus	1,000		0,00	
	PP		D + M Ocelový oblouk DN 300, D 324x8, 30°, PN 10					
	VV		"dle výpisu potrubí - NZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
224	K	23003 905 R	D + M Ocelový oblouk DN 300, D 324x8, 45°, PN 10	kus	2,000		0,00	
	PP		D + M Ocelový oblouk DN 300, D 324x8, 45°, PN 10					
	VV		"dle výpisu potrubí - NZ" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
225	K	23003 906 R	D + M Ocelový oblouk DN 300, D 324x8, 90°, PN 10	kus	4,000		0,00	
	PP		D + M Ocelový oblouk DN 300, D 324x8, 90°, PN 10					
	VV		"dle výpisu potrubí - NZ" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
226	K	23003 907 R	D + M FF- kus nerez DN 600, PN 10, atyp	kus	2,000		0,00	
	PP		D + M FF- kus nerez DN 600, PN 10, atyp					
	VV		FF- kus nerez DN 600, PN 10, dl. 3,0 m s kotevní přírubou - atyp					
	VV		"dle výpisu potrubí " 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
227	K	23003 908 R	D + M FF- kus nerez DN 500, PN 10, atyp	kus	2,000		0,00	
	PP		D + M FF- kus nerez DN 500, PN 10, atyp					
	VV		FF- kus nerez DN 500, PN 10, dl. 3,0 m s kotevní přírubou - atyp					
	VV		"dle výpisu potrubí " 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
228	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000		0,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
 SO 402 - Přeložka VO, I. etapa

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	22. 8. 2022
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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 402 - Přeložka VO, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 402 - Přeložka VO, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,200		0,00		
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04						
2	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	3,200		0,00		
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km						
3	K	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	32,000		0,00		
PP			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km						
D	M		Práce a dodávky M						0,00
D	21-M		Elektromontáže						0,00
4	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	51,000		0,00		
PP			Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště						
6	K	218204202	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000		0,00		
PP			Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy						
5	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	2,000		0,00		
PP			Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2						
7	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000		0,00		
PP			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy						
8	M	M1	Stožárová svorkovnice	kus	2,000		0,00		
PP			Stožárová svorkovnice						
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	51,000		0,00		
PP			Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště						
10	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	51,000		0,00		
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2						
11	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	49,000		0,00		
PP			Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě						
12	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	30,430		0,00		
PP			drát D 10mm FeZn						
13	K	P1	Manipulace na vedení, dozor správce sítě	hod	4,000		0,00		
PP			Manipulace na vedení, dozor správce sítě						
14	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00		
PP			Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného						
15	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč	kus	1,000		0,00		
PP			Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč						
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích						0,00
18	K	P3	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00		
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru						
19	K	P4	Zameření VO	kus	1,000		0,00		
PP			Zameření VO						
16	K	460161252	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	14,400		0,00		
PP			Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3						
17	K	460161253	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	m	1,600		0,00		
PP			Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	460431262	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuťněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	14,400		0,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně se zhuťněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3					
21	K	460431263	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuťněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4	m	1,600		0,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně se zhuťněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4					
22	K	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	m	23,000		0,00	
	PP		Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm					
24	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	23,000		0,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					
25	K	460742111	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	m	28,000		0,00	
	PP		Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm					
26	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	28,000		0,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					
27	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	16,000		0,00	
	PP		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm					
28	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	51,000		0,00	
	PP		Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m					
29	K	220180202	Zatažení ochranné trubky z HDPE 110 mm do chráničky	m	28,000		0,00	
	PP		Zatažení ochranné trubky z HDPE 110 mm do chráničky					
30	K	P2	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	4,000		0,00	
	PP		Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou					
31	M	M2	Montážní pěna	kus	1,000		0,00	
	PP		Montážní pěna					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
 SO 403 - Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 22. 8. 2022
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			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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 403 - Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 403 - Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa

Místo:

Datum:

22. 8. 2022

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	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,500		0,00	
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	--

PPPoplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01

2	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,000		0,00	
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	--

PPPoplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04

3	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	3,500		0,00	
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	--

PPOdvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km

4	K	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	35,000		0,00	
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	--

PPPříplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km

DMEPráce a dodávky M

0,00

D21-MElektromontáže

0,00

5	K	218204002	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových (sloupek pro ELP)	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PPDemontáž stožárů osvětlení parkových ocelových (sloupek pro ELP)

6	K	P1	Demontáž informačního panelu ELP	kus	1,000		0,00	
---	---	----	----------------------------------	-----	-------	--	------	--

PPDemontáž informačního panelu ELP

7	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	14,000		0,00	
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	--

PPDemontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště

8	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových (sloupek ELP)	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PPMontáž stožárů osvětlení parkových ocelových (sloupek ELP)

9	K	P2	Montáž informačního panelu ELP	kus	1,000		0,00	
---	---	----	--------------------------------	-----	-------	--	------	--

PPMontáž informačního panelu ELP

10	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PPUkončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2

11	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	14,000		0,00	
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	--

PPMontáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště

12	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	14,000		0,00	
----	---	----------	--	---	--------	--	------	--

PPkabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2

13	K	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x10 až 16 mm2	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PPPropojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x10 až 16 mm2

14	M	35436021	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm	kus	1,000		0,00	
----	---	----------	---	-----	-------	--	------	--

PPspojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm

15	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PPZkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč

D46-MZemní práce při extr.mont.pracích

0,00

16	K	P3	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000		0,00	
----	---	----	---	-----	-------	--	------	--

PPVytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru

17	K	P4	Zameření VO	kus	1,000		0,00	
----	---	----	-------------	-----	-------	--	------	--

PPZameření VO

18	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,750		0,00	
----	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

PPBourání základu betonového při elektromontážích

19	K	460161252	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	9,000		0,00	
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3					
20	K	460161253	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	m	1,000		0,00	
PP			Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4					
21	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	1,000		0,00	
PP			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3					
22	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	0,750		0,00	
PP			Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15					
23	K	460431262	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	9,000		0,00	
PP			Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3					
24	K	460431263	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4	m	1,000		0,00	
PP			Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4					
25	K	460432112	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z horniny třídy I skupiny 3	m3	1,000		0,00	
PP			Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z horniny třídy I skupiny 3					
26	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	10,000		0,00	
PP			Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm					
27	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	10,000		0,00	
PP			Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 405 - Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Dial Telecom, I. etapa

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 8. 2022

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
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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 405 - Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Dial Telecom, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 405 - Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Dial Telecom, I. etapa

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 8. 2022

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem0,00

1	K	220400040R1	NEZADATELNÉ ODBORNÉ PRÁCE A DODÁVKY	Soubor	1,000		0,00	
PP		NEZADATELNÉ ODBORNÉ PRÁCE A DODÁVKY						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 406 - Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
 Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22. 8. 2022

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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 406 - Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 406 - Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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
1	K	220400040R1	NEZADATELNÉ ODBORNÉ PRÁCE A DODÁVKY	Soubor	1,000		0,00	
PP			NEZADATELNÉ ODBORNÉ PRÁCE A DODÁVKY					
2	K	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m	km	0,147		0,00	
PP			Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m					
3	K	460030011RT2	Sejmutí drnu, z ploch středně zatravněných	m2	110,000		0,00	
PP			Sejmutí drnu, z ploch středně zatravněných					
4	K	460030036RT3	Vytrhání beton. dlaždic, lože písek, zalité spáry, z plochy nad 10 m2	m2	12,000		0,00	
PP			Vytrhání beton. dlaždic, lože písek, zalité spáry, z plochy nad 10 m2					
5	K	460030072RT3	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm, v ploše nad 10 m2	m2	25,000		0,00	
PP			Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm, v ploše nad 10 m2					
6	K	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	50,000		0,00	
PP			Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm					
7	K	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/65 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	33,000		0,00	
PP			Výkop kabelové rýhy 35/65 cm hor.3, ruční výkop rýhy					
8	K	460200144RT2	Výkop kabelové rýhy 35/65 cm hor.4, ruční výkop rýhy	m	4,000		0,00	
PP			Výkop kabelové rýhy 35/65 cm hor.4, ruční výkop rýhy					
9	K	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/115 cm hor.3, ruční výkop rýhv	m	99,000		0,00	
PP			Výkop kabelové rýhy 50/115 cm hor.3, ruční výkop rýhy					
10	K	460200304RT2	Výkop kabelové rýhy 50/115 cm hor.4, ruční výkop rýhv	m	11,000		0,00	
PP			Výkop kabelové rýhy 50/115 cm hor.4, ruční výkop rýhy					
11	K	460230220RT1	Jáma pro kabelovou komoru 1,4*1,4*1,2, hor.3	kus	2,000		0,00	
PP			Jáma pro kabelovou komoru 1,4*1,4*1,2, hor.3					
12	K	460420018RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 50 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	147,000		0,00	
PP			Zřízení kabelového lože v rýze š.do 50 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm					
13	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	257,000		0,00	
PP			Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm					
14	K	460490026R00	Deska krycí kabelová plastová, šířka 250 mm	m	147,000		0,00	
PP			Deska krycí kabelová plastová, šířka 250 mm					
15	K	460570143R00	Zához rýhy 35/65 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	33,000		0,00	
PP			Zához rýhy 35/65 cm, hornina třídy 3, se zhutněním					
16	K	460570144R00	Zához rýhy 35/65 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	4,000		0,00	
PP			Zához rýhy 35/65 cm, hornina třídy 4, se zhutněním					
17	K	460570303R00	Zához rýhy 50/115 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	99,000		0,00	
PP			Zához rýhy 50/115 cm, hornina tř. 3, se zhutněním					
18	K	460570304R00	Zához rýhy 50/115 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	11,000		0,00	
PP			Zához rýhy 50/115 cm, hornina tř. 4, se zhutněním					
19	K	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	10,193		0,00	
PP			Naložení a odvoz zeminy					
VV			37*0,35*0,15+110*0,5*0,15				10,193	
VV			Součet				10,193	
20	K	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	kus	147,000		0,00	
PP			Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod					
21	K	460961602R00	Zpracování výsledku měření	kus	147,000		0,00	
PP			Zpracování výsledku měření					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
 SO 501.1 - STL plynovod

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 22. 8. 2022
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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 501.1 - STL plynovod

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
1 - Zemní práce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
99 - Staveništní přesun hmot	0,00
M21 - Elektromontáže	0,00
M23 - Montáže potrubí	0,00
M46 - Zemní práce při montážích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 501.1 - STL plynovod

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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 kabelů - do počtu 3 kabelů	m	10,000		0,00	
	PP		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů					
2	K	119003211	Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m zřízení	m	73,000		0,00	
	PP		Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m zřízení					
	VV		15*2+2*9+17+8		73,000			
	VV		Součet		73,000			
3	K	119003212	Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m odstranění	m	73,000		0,00	
	PP		Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m odstranění					
4	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	43,000		0,00	
	PP		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy přes 250 do 300 mm strojně					
	VV		15*1+2*3*1,5+6*2,5+2*2		43,000			
	VV		Součet		43,000			
5	K	132212221	Hloubení zapaž rýh š do 2000 mm v soudrž horninách tř. těž. I, skupiny 3 ručně	m3	15,300		0,00	
	PP		Hloubení zapaž rýh š do 2000 mm v soudrž horninách tř. těž. I, skupiny 3 ručně					
	VV		2*3*1,5*1,7		15,300			
	VV		Součet		15,300			
6	K	132254203	Hloubení zapaž rýh š do 2000 mm v hor tř. těž. I skup. 3 objem do 100 m3	m3	53,010		0,00	
	PP		Hloubení zapaž rýh š do 2000 mm v hor tř. těž. I skup. 3 objem do 100 m3					
	VV		"90% v hor. tř. 3" (15*1,0*0,9+6*2,5*2,4+2*2*2,35)*0,9		53,010			
	VV		Součet		53,010			
7	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	5,890		0,00	CS ÚRS 2022 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 50 do 100 m3					
	VV		"10% v hor. tř. 4" (15*1,0*0,9+6*2,5*2,4+2*2*2,35)*0,1		5,890			
	VV		Součet		5,890			
8	K	141721215	Řízený zemní protlak hl-6m dl-50m D-225	m	19,500		0,00	
	PP		Řízený zemní protlak hl-6m dl-50m D-225					
9	K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	72,000		0,00	
	PP		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m					
	VV		15*1,2*2+2*(3*2+1,5*2)*2		72,000			
	VV		Součet		72,000			
10	K	151101102	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	67,100		0,00	
	PP		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m					
	VV		(6*2,7+2,5*2,7)*2+2*2,65*4		67,100			
	VV		Součet		67,100			
11	K	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	72,000		0,00	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m					
12	K	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	67,100		0,00	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m					
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku přes 9000 do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3	m3	124,335		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku přes 9000 do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3					
	VV		"90% hor. tř. 3" (74,2+(74,2-10,25))*0,9		124,335			
	VV		Součet		124,335			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	13,815		0,00	CS ÚRS 2022 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		"10% hor. tř. 4" (74,2+(74,2-10,25))*0,1		13,815			
	VV		Součet		13,815			
15	K	167151101	Nakládání výkopku do 100 m3 tř. I, skup. 3	m3	63,950		0,00	
	PP		Nakládání výkopku do 100 m3 tř. I, skup. 3					
	VV		74,2-10,25		63,950			
	VV		Součet		63,950			
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení	t	18,450		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení					
	VV		10,25*1,8		18,450			
	VV		Součet		18,450			
17	K	174151101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	63,950		0,00	
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(15,3+58,9)-10,25		63,950			
	VV		Součet		63,950			
18	K	175111101	Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny	m3	10,250		0,00	
	PP		Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny					
	VV		25*1,0*0,41		10,250			
	VV		Součet		10,250			
19	K	181351005	Rozprostření ornice tl. do 300 mm, pl. do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	43,000		0,00	
	PP		Rozprostření ornice tl. do 300 mm, pl. do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně					
20	K	58337306	Štěrkopisek frakce 0-8 tř.B	T	17,599		0,00	
	PP		Štěrkopisek frakce 0-8 tř.B					
	VV		10,25*1,7*1,01		17,599			
	VV		Součet		17,599			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
21	K	899722113	Krytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 34 cm	m	25,000		0,00	
	PP		Krytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 34 cm					
	D	99	Staveništní přesun hmot				0,00	
22	K	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,377		0,00	
	PP		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop					
	D	M21	Elektromontáže				0,00	
23	K	210800525	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	m	47,000		0,00	
	PP		Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5					
	D	M23	Montáže potrubí				0,00	
24	K	230030003	Montáž trubních dílů přírubových do 25 kg	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž trubních dílů přírubových do 25 kg					
25	K	230032029	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80					
26	K	230032030	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100					
27	K	230170003	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,000		0,00	
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125					
28	K	230200415	Vysazení odbočky na ocel. potr. metodou navrtávání přetlak 1,6 MPa DN vysazené odbočky do 100 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Vysazení odbočky na ocel. potr. metodou navrtávání přetlak 1,6 MPa DN vysazené odbočky do 100 mm					
29	K	230201114	Montáž trubních dílů přivařovacích D do 89 mm, tl. stěny 4 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích D do 89 mm, tl. stěny 4 mm					
30	K	230201117	Montáž trubních dílů přivařovacích D do 114,3 mm, tl. stěny 4,0 mm	kus	7,000		0,00	
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích D do 114,3 mm, tl. stěny 4,0 mm					
31	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm, tl. stěny 6,3 mm	m	42,000		0,00	
	PP		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm, tl. stěny 6,3 mm					
32	K	230205142	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm	m	19,500		0,00	
	PP		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm					
33	K	230205255	Montáž trubního díluPE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo D 110 mm, tl. stěny 6,2 mm	kus	8,000		0,00	
	PP		Montáž trubního díluPE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo D 110 mm, tl. stěny 6,2 mm					
34	K	230210014	Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.	m2	6,702		0,00	
	PP		Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.					
35	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580					
36	K	230220006	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	4,000		0,00	
	PP		Montáž litinového poklopu - plynovod					
37	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100	m	44,000		0,00	
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100					
38	K	230230076	Čištění potrubí, DN 200	m	44,000		0,00	
	PP		Čištění potrubí, DN 200					
39	K	230250002	Montáž kontrolních vývodů, napět. zemního KVZ	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž kontrolních vývodů, napět. zemního KVZ					
40	K	R230200118	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, DN 100	m	19,500		0,00	
	PP		Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, DN 100					
41	K	R230270001	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	m	10,000		0,00	
	PP		Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200					
42	K	1001100	Koleno PE 100 90 st. D 110, SDR 17	ks	1,000		0,00	
	PP		Koleno PE 100 90 st. D 110, SDR 17					
43	K	10011001	Přechodka PE/ocel D 110/100 TEZAP	ks	2,000		0,00	
	PP		Přechodka PE/ocel D 110/100 TEZAP					
44	K	10011019	Trubka PE 100 D 110 x 6,3, SDR 17,6	m	44,100		0,00	
	PP		Trubka PE 100 D 110 x 6,3, SDR 17,6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		42*1,05		44,100			
	VV		Součet		44,100			
45	K	10011069	Obrouk PE 100 30st. D 110, SDR 17	ks	4,000		0,00	
	PP		Obrouk PE 100 30st. D 110, SDR 17					
46	K	100120110	Elektrospojka PE 100 D 110, SDR 17	ks	4,000		0,00	
	PP		Elektrospojka PE 100 D 110, SDR 17					
47	K	100130003	Vývod signalizačního vodiče	ks	2,000		0,00	
	PP		Vývod signalizačního vodiče					
48	K	10015001	Redukce ocelová DN100/80	ks	1,000		0,00	
	PP		Redukce ocelová DN100/80					
49	K	10022512	Trubka PE 100 D 225x12,8 SDR 17,6	m	20,475		0,00	
	PP		Trubka PE 100 D 225x12,8 SDR 17,6					
	VV		19,5*1,05		20,475			
	VV		Součet		20,475			
50	K	1413086214	Trubky bezešvé 3xPE izol. D 114,3x3,6 mm	m	1,500		0,00	
	PP		Trubky bezešvé 3xPE izol. D 114,3x3,6 mm					
51	K	28614990	Manžeta těsnící PE DN 200/100	kus	2,000		0,00	
	PP		Manžeta těsnící PE DN 200/100					
52	K	31630533.A	Obrouk K3 90° 11353.1 d 114,3 x 3,6 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Obrouk K3 90° 11353.1 d 114,3 x 3,6 mm					
53	K	31946409	Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 80 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 80 mm					
54	K	319464091	Přírubový spoj PN 1,6 MPa DN 80 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Přírubový spoj PN 1,6 MPa DN 80 mm					
55	K	31946410	Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 100 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 100 mm					
56	K	319464101	Přírubový spoj PN 1,6 MPa DN 100 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Přírubový spoj PN 1,6 MPa DN 100 mm					
57	K	422005035	Šoupátko Hawle 4005 DN 100	kus	1,000		0,00	
	PP		Šoupátko Hawle 4005 DN 100					
58	K	422005049	Šoupátko Hawle 4056E2 DN 100	kus	1,000		0,00	
	PP		Šoupátko Hawle 4056E2 DN 100					
59	K	42200543	Zemní souprava Hawle 9000E2 DN 50-100	kus	2,000		0,00	
	PP		Zemní souprava Hawle 9000E2 DN 50-100					
60	K	42291352	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	2,000		0,00	
	PP		Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový					
61	K	42291402	Poklop litinový Y 4510 - ventilový	kus	2,000		0,00	
	PP		Poklop litinový Y 4510 - ventilový					
62	K	5924531001	Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	ks	4,000		0,00	
	PP		Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40					
63	K	628321341	Izolační páska Serviwrap	m2	6,702		0,00	
	PP		Izolační páska Serviwrap					
	VV		2*1,032+2*2,319		6,702			
	VV		Součet		6,702			
64	K	628321348	Izolační nátěr Protegol	ks	2,000		0,00	
	PP		Izolační nátěr Protegol					
65	K	900 R00	Hzs - propoje, odpoje	h	30,000		0,00	
	PP		Hzs - propoje, odpoje					
66	K	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	10,000		0,00	
	PP		Hzs-zkousky v rámci montaz.praci					
67	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	15,000		0,00	
	PP		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.					
D	M46		Zemní práce při montážích				0,00	
68	K	460510201	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	m	10,000		0,00	
	PP		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu					
69	K	460520042	Odkrytí a zakrytí betonového žlabu T2 N	m	10,000		0,00	
	PP		Odkrytí a zakrytí betonového žlabu T2 N					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
SO 501.2 - Regulační stanice STL/NTL

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22. 8. 2022

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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 501.2 - Regulační stanice STL/NTL

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Základy a zvláštní zakládání	0,00
5 - Komunikace	0,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
91 - Doplnující práce na komunikaci	0,00
99 - Staveništní přesun hmot	0,00
M23 - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 501.2 - Regulační stanice STL/NTL

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

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	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	6,900		0,00	
	PP		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy přes 250 do 300 mm strojně					
	VV		3*2,3		6,900			
	VV		Součet		6,900			
2	K	133212011	Hloubení nezapaž šachet v hor.tř. těž. I skup. 3 plocha výkopu do 4m2 ručně	m3	2,024		0,00	
	PP		Hloubení nezapaž šachet v hor.tř. těž. I skup. 3 plocha výkopu do 4m2 ručně					
	VV		2,3*1,1*0,8		2,024			
	VV		Součet		2,024			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3	m3	4,094		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3					
	VV		2,024+6,9*0,3		4,094			
	VV		Součet		4,094			
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení	t	7,369		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení					
	VV		4,094*1,8		7,369			
	VV		Součet		7,369			
5	K	174151101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,232		0,00	
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
	VV		1,4*1,1*0,8		1,232			
	VV		Součet		1,232			
6	K	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	T	2,115		0,00	
	PP		Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B					
	VV		1,232*1,7*1,01		2,115			
	VV		Součet		2,115			
D 2 Základy a zvláštní zakládání								0,00
7	K	275313511	Beton základových patek prostý C 12/15 (B 12,5)	m3	0,100		0,00	
	PP		Beton základových patek prostý C 12/15 (B 12,5)					
	VV		2*0,5*1,0*0,1		0,100			
	VV		Součet		0,100			
8	K	279113134	Zákl zeď -30cm C16/20 vč tvárnic	m2	1,616		0,00	
	PP		Zákl zeď -30cm C16/20 vč tvárnic					
	VV		2*0,8*1,01		1,616			
	VV		Součet		1,616			
9	K	279361221	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10216	t	0,006		0,00	
	PP		Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10216					
D 5 Komunikace								0,00
10	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	12,300		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm					
11	K	596211110	Klad zámk dl tl60 skA -50m2 chodník	m2	12,300		0,00	
	PP		Klad zámk dl tl60 skA -50m2 chodník					
12	K	59245296	Dlažba betonová přírodní 20x20x6	m2	12,423		0,00	
	PP		Dlažba betonová přírodní 20x20x6					
	VV		12,3*1,01		12,423			
	VV		Součet		12,423			
D 63 Podlahy a podlahové konstrukce								0,00
13	K	631311113	Mazanina -8cm C12/15	m3	0,098		0,00	
	PP		Mazanina -8cm C12/15					
	VV		0,8*0,61*0,2		0,098			
	VV		Součet		0,098			
14	K	631319012	Přípl mazanina -12 přehlazení	m3	0,098		0,00	
	PP		Přípl mazanina -12 přehlazení					
15	K	631319204	Přípl mazanina ocel vlákno 30kg/m3	m3	0,098		0,00	
	PP		Přípl mazanina ocel vlákno 30kg/m3					
D 91 Doplnující práce na komunikaci								0,00
16	K	916231213	Osaz chod bet stoj obruba+opěra bet	m	13,000		0,00	
	PP		Osaz chod bet stoj obruba+opěra bet					
17	K	916991121	Lože pod dlaž obrub kraj beton	m3	0,780		0,00	
	PP		Lože pod dlaž obrub kraj beton					
	VV		13*0,2*0,3		0,780			
	VV		Součet		0,780			
18	K	59217337	Obrubník zahradní ABO 5-20 500/50/250 mm	kus	26,260		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obrubník zahradní ABO 5-20 500/50/250 mm					
	VV		26*1,01		26,260			
	VV		Součet		26,260			
D	99		Staveništní přesun hmot				0,00	
19	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	12,221		0,00	
	PP		Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m					
D	M23		Montáže potrubí				0,00	
20	K	230260003	Propojení regul. stanice na plyn.přípojku, DN 100	kus	1,000		0,00	
	PP		Propojení regul. stanice na plyn.přípojku, DN 100					
21	K	230260005	Propojení regul. stanice na plyn.přípojku, DN 150	kus	1,000		0,00	
	PP		Propojení regul. stanice na plyn.přípojku, DN 150					
22	K	230260011	Příprava k funkční zkoušce regul.stanice plynu	kus	1,000		0,00	
	PP		Příprava k funkční zkoušce regul.stanice plynu					
23	K	230260012	Funkční zkouška regulační řady	kus	2,000		0,00	
	PP		Funkční zkouška regulační řady					
24	K	R230260031	Osazení objektu BRZ	kus	1,000		0,00	
	PP		Osazení objektu BRZ					
25	K	R230260034	Předání provozovateli BRZ	kus	1,000		0,00	
	PP		Předání provozovateli BRZ					
26	K	R230260035	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kus	1,000		0,00	
	PP		Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy					
27	K	1200200416	Technologie BRZ 500/2/1-416 vč. elektročásti	ks	1,000		0,00	
	PP		Technologie BRZ 500/2/1-416 vč. elektročásti					
28	K	1200200420	Skříň prefabrikovaná pro BRZ	ks	1,000		0,00	
	PP		Skříň prefabrikovaná pro BRZ					
29	K	111	Mimostaveništní doprava čl.8-3a	%			0,00	
	PP		Mimostaveništní doprava čl.8-3a					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 501.3 - NTL plynovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 8. 2022

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
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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 501.3 - NTL plynovod

Místo: Datum: 22. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
1 - Zemní práce	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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 501.3 - NTL plynovod

Místo:

Datum:

22. 8. 2022

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	119003211	Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m zřízení	m	95,000		0,00	
	PP		Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m zřízení					
	VV		43*2+9		95,000			
	VV		Součet		95,000			
2	K	119003212	Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m odstranění	m	95,000		0,00	
	PP		Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m odstranění					
3	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	47,500		0,00	
	PP		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy přes 250 do 300 mm strojně					
	VV		43*1+3*1,5		47,500			
	VV		Součet		47,500			
4	K	132212221	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrž horninách tř. těž. I, skupiny 3 ručně	m3	7,650		0,00	
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrž horninách tř. těž. I, skupiny 3 ručně					
	VV		3*1,5*1,7		7,650			
	VV		Součet		7,650			
5	K	132254202	Hloubení zapaž rýh š. do 2000 mm v hor. tř. těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	36,765		0,00	
	PP		Hloubení zapaž rýh š. do 2000 mm v hor. tř. těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3					
	VV		"90% v hor. tř. 3" (43*1*0,95)*0,9		36,765			
	VV		Součet		36,765			
6	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	4,085		0,00	CS ÚRS 2022 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 20 do 50 m3					
	VV		"10% v hor. tř. 4" (43*1*0,95)*0,1		4,085			
	VV		Součet		4,085			
7	K	151101101	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	116,500		0,00	
	PP		Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl. do 2m					
	VV		43*1,25*2+9		116,500			
	VV		Součet		116,500			
8	K	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	116,500		0,00	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3	m3	69,498		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3					
	VV		"90% hor. tř. 3" (48,5+28,72)*0,9		69,498			
	VV		Součet		69,498			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,722		0,00	CS ÚRS 2022 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		"10% hor. tř. 4" (48,5+28,72)*0,1		7,722			
	VV		Součet		7,722			
11	K	167151101	Nakládání výkopku do 100 m3 tř. I, skup. 3	m3	28,720		0,00	
	PP		Nakládání výkopku do 100 m3 tř. I, skup. 3					
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení	t	35,604		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení					
	VV		19,78*1,8		35,604			
	VV		Součet		35,604			
13	K	174151101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	28,720		0,00	
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
	VV		(7,65+40,85)-19,78		28,720			
	VV		Součet		28,720			
14	K	175111101	Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny	m3	19,780		0,00	
	PP		Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny					
	VV		43*1,0*0,46		19,780			
	VV		Součet		19,780			
15	K	181351005	Rozprostření ornice tl. do 300 mm, pl. do 100 m2 strojně	m2	47,500		0,00	
	PP		Rozprostření ornice tl. do 300 mm, pl. do 100 m2 strojně					
16	K	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	T	33,962		0,00	
	PP		Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B					
	VV		19,78*1,7*1,01		33,962			
	VV		Součet		33,962			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				0,00	
17	K	899722113	Krytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 34 cm	m	43,000		0,00	
PP			Krytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 34 cm					
D 99			Staveništní přesun hmot				0,00	
18	K	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,115		0,00	
PP			Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop					
D M21			Elektromontáže				0,00	
19	K	210800525	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	m	45,000		0,00	
PP			Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5					
D M23			Montáže potrubí				0,00	
20	K	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 150	kus	1,000		0,00	
PP			Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 150					
21	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	sada	1,000		0,00	
PP			Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200					
22	K	230200312	Jednostranné přerušení průtoku plynu za 2 balony vlož pomocí komor v ocelovém potrubí DN do 200 mm	kus	1,000		0,00	
PP			Jednostranné přerušení průtoku plynu za 2 balony vlož pomocí komor v ocelovém potrubí DN do 200 mm					
23	K	230201124	Montáž trubních dílů přivařovacích D do 168,1 mm, tl. stěny 4,5 mm	kus	7,000		0,00	
PP			Montáž trubních dílů přivařovacích D do 168,1 mm, tl. stěny 4,5 mm					
24	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	m	43,000		0,00	
PP			Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm					
25	K	230205411	Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	kus	6,000		0,00	
PP			Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm					
26	K	230210014	Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.	m2	10,350		0,00	
PP			Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.					
27	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,000		0,00	
PP			Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580					
28	K	230220006	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	3,000		0,00	
PP			Montáž litinového poklopu - plynovod					
29	K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 150	m	45,000		0,00	
PP			Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 150					
30	K	230230076	Čištění potrubí, DN 200	m	45,000		0,00	
PP			Čištění potrubí, DN 200					
31	K	230250002	Montáž kontrolních vývodů, napěť. zemního KVZ	kus	2,000		0,00	
PP			Montáž kontrolních vývodů, napěť. zemního KVZ					
32	K	R230270001	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	m	10,000		0,00	
PP			Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200					
33	K	100120117	Přesuvka Schuck SMU DN 150, PN 16	ks	1,000		0,00	
PP			Přesuvka Schuck SMU DN 150, PN 16					
34	K	100120160	Elektrospojka PE 100 D 160, SDR 17	ks	4,000		0,00	
PP			Elektrospojka PE 100 D 160, SDR 17					
35	K	100130003	Vývod signalizačního vodiče	ks	2,000		0,00	
PP			Vývod signalizačního vodiče					
36	K	10014015	Tvarovka balónovací DN 2"/2 1/2"	ks	2,000		0,00	
PP			Tvarovka balónovací DN 2"/2 1/2"					
37	K	100160010	Koleno PE 100 D 160 90st. SDR 17	ks	1,000		0,00	
PP			Koleno PE 100 D 160 90st. SDR 17					
38	K	100160011	Koleno PE 100 D 160 45st. SDR 17	ks	4,000		0,00	
PP			Koleno PE 100 D 160 45st. SDR 17					
39	K	10016004	Přechodka PE/ocel D 160/150 TEZAP	ks	2,000		0,00	
PP			Přechodka PE/ocel D 160/150 TEZAP					
40	K	10016091	Trubka PE 100 D 160 x 9,1 SDR 17,6	m	45,150		0,00	
PP			Trubka PE 100 D 160 x 9,1 SDR 17,6					
VV			43*1,05		45,150			
VV			Součet		45,150			
41	K	142159901	Trubka bezešvá izol. 3xPE D 168x4,5 mm	m	2,000		0,00	
PP			Trubka bezešvá izol. 3xPE D 168x4,5 mm					
42	K	31630539.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 168,3 x 4,5 mm	kus	1,000		0,00	
PP			Oblouk K3 90° 11353.1 d 168,3 x 4,5 mm					
43	K	31946412	Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 150 mm	kus	1,000		0,00	
PP			Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 150 mm					
44	K	319464121	Přírubový spoj PN 1,6 MPa DN 150 mm	kus	1,000		0,00	
PP			Přírubový spoj PN 1,6 MPa DN 150 mm					
45	K	422005030	Šoupátko Hawle 4056E2 DN 150	kus	1,000		0,00	
PP			Šoupátko Hawle 4056E2 DN 150					
46	K	42200544	Zemní souprava Hawle 9000E2 DN 150	kus	1,000		0,00	
PP			Zemní souprava Hawle 9000E2 DN 150					
47	K	42291352	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový					
48	K	42291402	Poklop litinový Y 4510 - ventilový	kus	1,000		0,00	
PP			Poklop litinový Y 4510 - ventilový					
49	K	5924531001	Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	ks	3,000		0,00	
PP			Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40					
50	K	628321341	Izolační páska Serviwrap	m2	10,350		0,00	
PP			Izolační páska Serviwrap					
VV			6*1,725		10,350			
VV			Součet		10,350			
51	K	900 R00	Hzs - propoje, odpoje	h	30,000		0,00	
PP			Hzs - propoje, odpoje					
52	K	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	10,000		0,00	
PP			Hzs-zkousky v rámci montaz.praci					
53	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	15,000		0,00	
PP			Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 501.4 - Demontáž NTL plynovodu na mostě

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 8. 2022

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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 501.4 - Demontáž NTL plynovodu na mostě

Místo: Datum: 22. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace	0,00
99 - Staveništní přesun hmot	0,00
M23 - Montáže potrubí	0,00
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 501.4 - Demontáž NTL plynovodu na mostě

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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	113107162	Odstraň podklad -200m2 kam drc 20cm	m2	118,200		0,00	
	PP		Odstraň podklad -200m2 kam drc 20cm					
	VV		2*3*1,5+78*1,4		118,200			
	VV		Součet		118,200			
2	K	113107172	Odstraň podklad -200m2 beton 30cm	m2	118,200		0,00	
	PP		Odstraň podklad -200m2 beton 30cm					
3	K	113107183	Odstraň podklad -200m2 živice 15cm	m2	118,200		0,00	
	PP		Odstraň podklad -200m2 živice 15cm					
4	K	119003211	Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m zřízení	m	174,000		0,00	
	PP		Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m zřízení					
	VV		78*2+18		174,000			
	VV		Součet		174,000			
5	K	119003212	Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m odstranění	m	174,000		0,00	
	PP		Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m odstranění					
6	K	132212221	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrž horninách tř. těž. I, skupiny 3 ručně	m3	13,500		0,00	
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrž horninách tř. těž. I, skupiny 3 ručně					
	VV		2*3*1,5*1,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
7	K	132254204	Hloubení zapaž rýh š do 2000 mm v hor. tř. I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	147,420		0,00	
	PP		Hloubení zapaž rýh š do 2000 mm v hor. tř. I skupiny 3 objem do 500 m3					
	VV		"90% v hor. tř. 3" (78*1,4*1,5)*0,9		147,420			
	VV		Součet		147,420			
8	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	16,380		0,00	CS ÚRS 2022 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 100 do 500 m3					
	VV		"10% v hor. tř. 4" (78*1,4*1,5)*0,1		16,380			
	VV		Součet		16,380			
9	K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	261,000		0,00	
	PP		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m					
	VV		2*(3*1,5+1,5*1,5)*2+78*1,5*2		261,000			
	VV		Součet		261,000			
10	K	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	261,000		0,00	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m					
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3	m3	159,570		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3					
	VV		"90% hor. tř. 3" 177,3*0,9		159,570			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	17,730		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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		"10% hor. tř. 4" 177,3*0,1		17,730			
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení	t	301,410		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení					
	VV		(13,5+163,8)*1,7		301,410			
	VV		Součet		301,410			
14	K	174151101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	177,300		0,00	
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
15	K	58341001.A	Zásypový materiál pod komunikační plochy (ŠD0-32)	T	304,424		0,00	
	PP		Zásypový materiál pod komunikační plochy (ŠD0-32)					
	VV		177,3*1,7*1,01		304,424			
	VV		Součet		304,424			
D 5 Komunikace								0,00
16	K	564971315	Podklad beton recyklát tl 25cm	m2	236,400		0,00	
	PP		Podklad beton recyklát tl 25cm					
	VV		118,2*2		236,400			
	VV		Součet		236,400			
D 99 Staveništní přesun hmot								0,00
17	K	998272201	Přesun hmot, trubicí vedení ocelové, otevřený výkop	t	142,098		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop					
D M23			Montáže potrubí					0,00
18	K	230083112	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 273 x 7	kus	90,000		0,00	
PP			Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 273 x 7					
19	K	230200313	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vlož pomocí komor v ocelovém potrubí DN do 300 mm	kus	2,000		0,00	
PP			Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vlož pomocí komor v ocelovém potrubí DN do 300 mm					
20	K	230201138	Montáž trubních dílů přivařovacích D do 273 mm, tl. stěny 7 mm	kus	2,000		0,00	
PP			Montáž trubních dílů přivařovacích D do 273 mm, tl. stěny 7 mm					
21	K	230208515	Odplynění a inertizace ocel. potrubí DN do 300 mm	m	135,000		0,00	
PP			Odplynění a inertizace ocel. potrubí DN do 300 mm					
22	K	230210014	Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.	m2	22,800		0,00	
PP			Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.					
23	K	R230270001	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	m	10,000		0,00	
PP			Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200					
24	K	10014015	Tvarovka balónovací DN 2"/2 1/2"	ks	4,000		0,00	
PP			Tvarovka balónovací DN 2"/2 1/2"					
25	K	1520056	Dno ocelové klenuté DN 250	KS	2,000		0,00	
PP			Dno ocelové klenuté DN 250					
26	K	628321341	Izolační páska Serviwrap	m2	22,800		0,00	
PP			Izolační páska Serviwrap					
VV			8*2,85		22,800			
VV			Součet		22,800			
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot					0,00
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	124,228		0,00	
PP			Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km					
28	K	997221559	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 118,054		0,00	
PP			Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km					
29	K	997221815	Poplatek za skládku suti	t	124,228		0,00	
PP			Poplatek za skládku suti					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
 SO 661 - Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 22. 8. 2022
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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 661 - Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Místo:		Datum:	22. 8. 2022
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
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
714 - Akustická a protiotřesová opatření	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 661 - Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	126,560		0,00	CS ÚRS 2022 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. vrstvv přes 200 do 300 mm						
VV			"vybourání štěrkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Merhautova před mostem" 49,97	49,970					
VV			"vybourání štěrkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59	76,590					
VV			Součet	126,560					
2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	126,560		0,00	CS ÚRS 2022 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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
VV			"vybourání stmelných vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Merhautova před mostem" 49,97	49,970					
VV			"vybourání stmelných vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59	76,590					
VV			Součet	126,560					
3	K	113107182	Odstranění podkladu živíčního tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	76,590		0,00	CS ÚRS 2022 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 živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
VV			"odstranění ACP v tl. 10cm - suť 0,220 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59	76,590					
4	K	113107341	Odstranění podkladu živíčního tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	49,970		0,00	CS ÚRS 2022 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 živíčních, o tl. vrstvy do 50 mm						
VV			"odstranění ACP v tl. 5cm - suť 0,098 t/m2 - Merhautova před mostem" 49,97	49,970					
5	K	113154124	Frézování živíčního krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	339,960		0,00	CS ÚRS 2022 02	
PP			Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm						
VV			"frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Merhautova před mostem" 49,97	49,970					
VV			"frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59	76,590					
VV			"frézování v celkové tl. 18cm na mostě, započteno 2x vrstva 9cm, suť 0,207 t/m2" 106,7*2	213,400					
VV			Součet	339,960					
6	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	91,124		0,00	CS ÚRS 2022 02	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						
VV			"odkopávky pro výměnu podloží, 90% v hor. tř. 3"						
VV			"Merhautova před mostem" 49,97*0,5*0,9	22,487					
VV			"Seifetvoa za mostem" 76,59*0,5*0,9	34,466					
VV			"odkopávky po pláň - Merhautova před mostem" 49,97*0,3*0,9	13,492					
VV			"odkopávky po pláň - Seifertova za mostem" 76,59*0,3*0,9	20,679					
VV			Součet	91,124					
7	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	10,126		0,00	CS ÚRS 2022 02	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3						
VV			"odkopávky pro výměnu podloží, 10% v hor. tř. 4"						
VV			"Merhautova před mostem" 49,97*0,5*0,1	2,499					
VV			"Seifetvoa za mostem" 76,59*0,5*0,1	3,830					
VV			"odkopávky po pláň - Merhautova před mostem" 49,97*0,3*0,1	1,499					
VV			"odkopávky po pláň - Seifertova za mostem" 76,59*0,3*0,1	2,298					
VV			Součet	10,126					
8	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,208		0,00	CS ÚRS 2022 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"hloubení rýh pro trativody" 21,7*0,6*0,4		5,208			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	96,331		0,00	CS ÚRS 2022 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 výkopové zeminy na skládku, 90% hor. tř. 3"		91,123			
	VV		101,248*0,9					
	VV		"materiál z hloubení rýh" 5,208		5,208			
	VV		Součet		96,331			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,125		0,00	CS ÚRS 2022 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		"odvoz výkopové zeminy na skládku, 10% hor. tř. 4"		10,125			
	VV		101,248*0,1					
11	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	63,300		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"zřízení aktivní zóny, hutnění na 100% PS"					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"Merhautova před mostem" 50,0*0,5		25,000			
	VV		"Seifertova za mostem" 76,6*0,5		38,300			
	VV		Součet		63,300			
12	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	126,600		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV		63,3*2 'Přepočtené koeficientem množství		126,600			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	191,621		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		106,456*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		191,621			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	106,456		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
15	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	126,600		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"hutnění zemní pláně na předepsanou únosnost"					
	VV		"Merhautova před mostem" 50,0		50,000			
	VV		"Seifertova za mostem" 76,6		76,600			
	VV		Součet		126,600			
D	2		Zakládání				0,00	
16	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	54,250		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"opláštění trativodu geotextilií" 21,7*2,5		54,250			
17	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	64,259		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	VV		54,25*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		64,259			
18	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	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 8 celoperforovaná 360° DN 150					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"trativod z trub DN 150 vč. pískového lože a obsypu z DK 16/63" 22,0		22,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	21,240		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"betonové lože tl. 5cm z C 12/15 XF3 pod prefabrikát L 430x430x1000" 36,0*0,59		21,240			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
20	K	511121011	Kladení železobetonových kolejových panelů s rybinou pro uložení blokové kolejnice	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení kolejových panelů železobetonových s rybinou pro uložení blokové kolejnice					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"panel DZP 220/396, izx 28/10 396x220x20 3 drážky"6		6,000			
	VV		"panel DZP 220/194, IZX 245/10 194x220x20 2 drážky"6		6,000			
	VV		Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	ZPS.IZX2710	Tramvajový panel DZP 220/194 - 2 drážkový	kus	6,000		0,00	
	PP		Tramvajový panel DZP 220/194 - 2 drážkový					
22	M	ZPS.IZX2810	Tramvajový panel DZP 220/396 - 3 drážkový	kus	6,000		0,00	
	PP		Tramvajový panel DZP 220/396 - 3 drážkový					
23	K	511121011R	Kladení betonových prefabrikátů	kus	36,000		0,00	
	PP		Kladení kolejových panelů železobetonových s rybinou pro uložení blokové kolejnice					
	VV		"osazení bet. prefabrikátů tvaru L, rozměr 430x430x1000" 36		36,000			
24	M	59383632R	prefabrikát "L" 430x430x1000mm	kus	36,000		0,00	
	PP		prefabrikát lícni římsový 1,99x0,70x0,12m					
25	K	511536011	Výplň drážek z kameniva těženého	m3	0,660		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výplň mezi pražci a kolem jejich hlav a mezi podélnými prahy a podél jejich vnějších svislých stěn v trati přímé, v oblouku nebo kolejovém rozvětvení z kameniva hrubého drceného se zhutněním					
	VV		"výplň drážek v panelech pískem" 66,0*0,2*0,05		0,660			
26	K	523862011	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo prahu	m	62,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení koleje ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo pražcích, do panelů na betonové desce nebo na podélných betonových pražcích					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"kolej pravá přímá" 31		31,000			
	VV		"kolej levá přímá" 31		31,000			
	VV		Součet		62,000			
27	M	43765150	kolejnice tramvajové NT3 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t	8,022		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		kolejnice tramvajové NT3 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu					
	VV		"kolejnice NT3, hmotnost 0,0647 t/m - pravá kolej" 31*2*0,0647		4,011			
	VV		"kolejnice NT3, hmotnost 0,0647 t/m - levá kolej" 31*2*0,0647		4,011			
	VV		Součet		8,022			
28	K	523991121	Souvislý pás na betonovém prahu nebo desce pod patou kolejnice pryžový tl 3-5 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Drobné kolejivo pro kolej ze žlábkových kolejnic souvislý pás na betonovém prahu nebo betonové desce pod patou kolejnice pryžový tl. od 3 do 5 mm					
29	K	523996111	Rozchodnice pro rozchod 1435 mm	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Drobné kolejivo pro kolej ze žlábkových kolejnic rozchodnice, pro rozchod 1435 mm					
	VV		"rozchodnice á 3m" 21		21,000			
30	K	545321143R	Upevňovač kolejnic	kus	60,000		0,00	
	PP		Upevňovač kolejnic na panelech - dodávka a montáž					
31	K	546391134	Vystrojení pražce betonového podkladnicové upevnění	kus	94,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vystrojení pražce betonového podkladnicové upevnění					
	VV		"podložka tl. 7mm á 650mm - uchycení kolejnic na mostě" 94		94,000			
32	M	31198052	podložka pryžová pod patu kolejnice WU 7 174x152x7	kus	94,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		podložka pryžová pod patu kolejnice WU 7 174x152x7					
33	K	546891111	Montáž absorberu hluku na kolejnici	m	496,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž absorberu hluku na kolejnici					
	VV		"odhlučnění koleje - pryžová bokovnice" 4*124,0		496,000			
34	M	43765020R	bokovnice pro kolej NT3	m	496,000		0,00	
	PP		bokovnice pro kolej NT3					
35	K	548111111	Svár žlábkových kolejnic elektrický bez příločky	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Svar žlábkových kolejnic elektrický bez příločky					
36	K	548965011	Obrousění povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje	m	124,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obrousění okysličeného povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje					
37	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	187,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vrstvy z ŠD fr. 0/63, jednotlivě do 100m2"					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"před mostem" 50,0		50,000			
	VV		"za mostem" 77,0		77,000			
	VV		"přípočet pro sklon 4% tl. 0-145mm (50% z objemu podkladu celkem 9m3" 9/0,15		60,000			
	VV		Součet		187,000			
38	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	108,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"vrstvy z ŠD fr. 0/63, jednotlivě do 100m2"					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"před mostem" 44,0		44,000			
	VV		"za mostem" 64,0		64,000			
	VV		Součet		108,000			
39	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	233,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 v tl. 80mm" 106+127		233,000			
40	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"mezi panely a L profil před mostem" 8		8,000			
	VV		"mezi panely před mostem" 10		10,000			
	VV		"mezi panely za mostem" 15		15,000			
	VV		"mezi panely a L profilem za mostem" 12		12,000			
	VV		Součet		45,000			
41	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	466,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy" 2*106+2*127		466,000			
42	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	233,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy" 106+127		233,000			
43	K	576133111	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 NH (AKMJ) tl 35 mm š do 3 m	m2	233,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 NH (AKMJ) tl 35 mm š do 3 m					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"asfaltový koberec mastixový, nízkohlučný SMA 8 NH, PMB 45/100-65 v tl. 35mm" 106+127		233,000			
44	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 65 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	233,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 65 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"ložná vrstva ACL 16+ CRmB 25/55-65 v tl. 65mm" 106+127		233,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
45	K	919111233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 40 mm hl 30 mm pro těsnící závlivku v živ. krytu248	m	124,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Řezání spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 40 mm, hloubky 30 mm					
46	K	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	5,580		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Utlasnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"asf. modifikovaná závlivka za horka typ N2 vč. adhezního nátěru" 5,58		5,580			
47	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	197,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		s vyšší pevností proti protlačení CBR>3 kN, odolnost proti proražení > 10mm, tažnost > 50%					
	VV		"geotextilie na celou výměnu aktivní zóny" 197		197,000			
48	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	5,580		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"řezání asf. krytu podél obrub hl. 20mm" 5,58		5,580			
	VV		Součet		5,580			
49	K	928621011	Závlivka asfaltová podél jedné strany kolejnice nebo mezi panely průřezu 30x40 mm	m	248,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Závlivka asfaltová podél jedné strany hlavy kolejnice nebo mezi záďažbovými panely průřezu 30 x 40 mm					
	VV		"závlivka z každé strany kolejnice" 2*124		248,000			
50	K	928641011	Nátěr paty nebo stojiny žlábkové kolejnice asfaltovou emulzí	m	124,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nátěr paty a stojiny žlábkové kolejnice proti korozi asfaltovou emulzí					
51	K	931992121R	Izolace z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	14,760		0,00	
	PP		Izolace z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm					
	VV		"izolace z extrudovaného polystyrenu tl. 20mm vč. přilepení k betonovému L profilu" 36*0,41*1,0		14,760			
52	K	938901011	Vyčištění koleje ze žlábkových kolejnic	km	0,124		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyčištění koleje ze žlábkových kolejnic jakéhokoli rozchodu					
53	K	977132132R	Vyvrtání otvorů pro odvodnění rohoží prům. 80mm	kus	24,000		0,00	
	PP		Vyvrtání otvorů pro odvodnění rohoží prům. 80mm					
	VV		"Vyvrtání otvorů pro odvodnění rohoží prům. 80mm, vzdálenost á 3m" 24		24,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	179,319		0,00	CS ÚRS 2022 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 VZD do 10 km"					
	VV		"vybourání štěrkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Merhautova před mostem" 49,97*0,367		18,339			
	VV		"vybourání štěrkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59*0,367		28,109			
	VV		"vybourání stmelенých vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Merthautova před mostem" 49,97*0,299		14,941			
	VV		"vybourání stmelенých vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59*0,299		22,900			
	VV		"odstranění ACP v tl. 10cm - suť 0,220 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59*0,220		16,850			
	VV		"odstranění ACP v tl. 5cm - suť 0,098 t/m2 - Merhautova před mostem" 49,97*0,098		4,897			
	VV		"frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Merhautova před mostem" 49,97*0,230		11,493			
	VV		"frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59*0,230		17,616			
	VV		"frézování v celkové tl. 18cm na mostě, započteno 2x vrstva 9cm, suť 0,207 t/m2" 106,7*2*0,207		44,174			
	VV		Součet		179,319			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 613,866		0,00	CS ÚRS 2022 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 do 10 km"					
	VV		"vybourání šterkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Merhautova před mostem" 49,97*0,367*9		165,051			
	VV		"vybourání šterkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59*0,367*9		252,977			
	VV		"vybourání stmelných vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Merthautova před mostem" 49,97*0,299*9		134,469			
	VV		"vybourání stmelných vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59*0,299*9		206,104			
	VV		"odstranění ACP v tl. 10cm - suť 0,220 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59*0,220*9		151,648			
	VV		"odstranění ACP v tl. 5cm - suť 0,098 t/m2 - Merhautova před mostem" 49,97*0,098*9		44,074			
	VV		"frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Merhautova před mostem" 49,97*0,230*9		103,438			
	VV		"frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59*0,230*9		158,541			
	VV		"frézování v celkové tl. 18cm na mostě, započteno 2x vrstva 9cm, suť 0,207 t/m2" 106,7*2*0,207*9		397,564			
	VV		Součet		1 613,866			
56	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	37,841		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"vybourání stmelných vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Merthautova před mostem" 49,97*0,299		14,941			
	VV		"vybourání stmelných vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59*0,299		22,900			
	VV		Součet		37,841			
57	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	46,448		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"vybourání šterkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Merhautova před mostem" 49,97*0,367		18,339			
	VV		"vybourání šterkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59*0,367		28,109			
	VV		Součet		46,448			
58	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	95,030		0,00	CS ÚRS 2022 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 ACP v tl. 10cm - suť 0,220 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59*0,220		16,850			
	VV		"odstranění ACP v tl. 5cm - suť 0,098 t/m2 - Merhautova před mostem" 49,97*0,098		4,897			
	VV		"frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Merhautova před mostem" 49,97*0,230		11,493			
	VV		"frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Seifertova za mostem" 76,59*0,230		17,616			
	VV		"frézování v celkové tl. 18cm na mostě, započteno 2x vrstva 9cm, suť 0,207 t/m2" 106,7*2*0,207		44,174			
	VV		Součet		95,030			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
59	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	555,549		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejíšť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				0,00	
60	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle					
	VV		"základní výměra" 118		118,000			
	VV		"přípočet na L profil" 9		9,000			
61	M	27244003	rohož antivibrační pryžová tl 30mm	m2	9,450		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		rohož antivibrační pryžová tl 30mm					
	VV		9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		9,450			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 662 - Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22. 8. 2022

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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 662 - Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 8. 2022
Projektant:
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
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:

SO 662 - Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Místo: Datum: 22. 8. 2022
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	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	15,355		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"pažené jámy pro komory, 90% hor. tř. 3"					
	VV		"komora 3660 (910x1530)" 2,35*2,21*2*0,9		9,348			
	VV		"komora 3636 (910x910)" 2,35*1,46*0,9		3,088			
	VV		"komora 2448 (610x1220)" 2,35*1,38*0,9		2,919			
	VV		Součet		15,355			
2	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,706		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		"pažené jámy pro komory, 10% hor. tř. 4"					
	VV		"komora 3660 (910x1530)" 2,35*2,21*2*0,1		1,039			
	VV		"komora 3636 (910x910)" 2,35*1,46*0,1		0,343			
	VV		"komora 2448 (610x1220)" 2,35*1,38*0,1		0,324			
	VV		Součet		1,706			
3	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	48,230		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených 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		"hloubení rýh nepažených, celkem 90% v hor. tř. 3"					
	VV		"2 kab. před mostem" 1,2*1,1*12,63*0,9		15,004			
	VV		"2 kab. nad sebou za mostem" 0,8*1,45*11,61*0,9		12,121			
	VV		"2 kab. vedle sebe za mostem" 1,1*1,1*19,38*0,9		21,105			
	VV		Součet		48,230			
4	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	13,025		0,00	CS ÚRS 2022 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		"hloubení rýh zapažených, celkem 90% v hor. tř. 3"					
	VV		"3 kab. nad sebou" 0,8*1,8*10,05*0,9		13,025			
5	K	132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	5,359		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených 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 50 do 100 m3					
	VV		"hloubení rýh nepažených, celkem 10% v hor. tř. 4"					
	VV		"2 kab. před mostem" 1,2*1,1*12,63*0,1		1,667			
	VV		"2 kab. nad sebou za mostem" 0,8*1,45*11,61*0,1		1,347			
	VV		"2 kab. vedle sebe za mostem" 1,1*1,1*19,38*0,1		2,345			
	VV		Součet		5,359			
6	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	1,447		0,00	CS ÚRS 2022 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 do 20 m3					
	VV		"hloubení rýh zapažených, celkem 10% v hor. tř. 4"					
	VV		"3 kab. nad sebou" 0,8*1,8*10,05*0,1		1,447			
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	63,010		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"pažení jam a rýh" 63,01		63,010			
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	63,010		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	76,610		0,00	CS ÚRS 2022 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 zeminy hor. tř. 3 na skládku" 15,355+48,23+13,025		76,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	8,512		0,00	CS ÚRS 2022 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		"odvoz zeminy hor. tř. 4 na skládku" 1,706+5,359+1,447		8,512			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	153,220		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		85,122*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		153,220			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	85,122		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		76,610+8,512		85,122			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,778		0,00	CS ÚRS 2022 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 nakupovaným materiálem"					
	VV		"2 kab. vedle sebe před mostem" 1,2*0,5*12,63		7,578			
	VV		"3 kab. nad sebou" 0,8*0,5*10,05		4,020			
	VV		"2 kab. nad sebou" 0,8*0,5*11,607		4,643			
	VV		"2 kab. vedle sebe za mostem" 1,2*0,5*19,379		11,627			
	VV		"zásyp komora 3660" 2,39		2,390			
	VV		"zásyp komora 3636" 1,77		1,770			
	VV		"zásyp komora 2448" 1,75		1,750			
	VV		Součet		33,778			
14	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	67,556		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		33,778*2 'Přepočtené koeficientem množství		67,556			
15	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	0,312		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 30 m3 s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zához betonovým recyklatem fr. 32/63"					
	VV		"SO 104.1" 0,12*1,85		0,222			
	VV		"SO 104.2" 0,12*0,75		0,090			
	VV		Součet		0,312			
16	M	58981144	recyklát betonový frakce 32/63	t	0,686		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		recyklát betonový frakce 32/63					
	VV		0,312*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,686			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	27,788		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"pískové lože pod kabelovody a komory"					
	VV		"2 kab. vedle sebe před mostem" 0,46*12,63		5,810			
	VV		"3 kab. nad sebou" 0,65*10,05		6,533			
	VV		"2 kab. nad sebou" 0,5*11,607		5,804			
	VV		"2 kab. vedle sebe za mostem" 0,46*19,379		8,914			
	VV		"podsyp pod komoru 3660" 0,1*2,2143*2		0,443			
	VV		"podsyp pod komoru 3636" 0,1*1,4641		0,146			
	VV		"podsyp pod komoru 2448" 0,1*1,3832		0,138			
	VV		Součet		27,788			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
18	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	53,666		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm					
	VV		"2 kab. vedle sebe před mostem" 12,63		12,630			
	VV		"3 kab. nad sebou" 10,05		10,050			
	VV		"2 kab. nad sebou" 11,607		11,607			
	VV		"2 kab. vedle sebe za mostem" 19,379		19,379			
	VV		Součet		53,666			
19	K	460771113	Osazení multikanálů plastových do rýhy bez obsypu bez výkopových prací 9-cestných	m	400,352		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení kabelových multikanálů plastových včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu 9-cestných					
	VV		"viz příloha č. 2 situace"					
	VV		"mezi komorami K1-K2; 2 kabelovody" 12,65*2+4,54*2		34,380			
	VV		"mezi komorami K2-K3; 3 kabelovody" 37,54*3+35,4*3		218,820			
	VV		"mezi komorami K3-K4; 2 kabelovody" 31,09*2+27,89*2		117,960			
	VV		"9-komorový s odklonem 3°, 300mm mezi komorami K1-K2, 2 kabelovody" 46*0,356		16,376			
	VV		"9-komorový s odklonem 3°, 300mm mezi komorami K2-K3, 3 kabelovody" 18*0,356		6,408			
	VV		"9-komorový s odklonem 3°, 300mm mezi komorami K3-K4, 2 kabelovody" 18*0,356		6,408			
	VV		Součet		400,352			
20	M	1660509R	MULTIKANAL 3° 9 komorový dl. 356mm	kus	82,000		0,00	
	PP		MULTIKANAL 3° 9 komorový dl. 356mm					
21	M	1660510R	Sponka ocelová pro multikanál	kus	253,000		0,00	
	PP		Sponka ocelová pro multikanál					
22	M	1660508	MULTIKANAL 9W-42	kus	331,986		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		MULTIKANAL 9W-42					
	VV		"multikanál 385x385x1118" 371,16/1,118		331,986			
23	M	1719505R	Těsnění multikanálu	kus	8,000		0,00	
	PP		Těsnění multikanálu					
24	K	460791111	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D do 32 mm	m	616,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru do 32 mm					
	VV		"mikrotrubičky HDPE 7x" 88*7		616,000			
25	M	34571106	trubka elektroinstalační - mikrotrubičky HDPE	m	646,800		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka elektroinstalační - mikrotrubičky					
	VV		616*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		646,800			
26	K	460791112	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 32 do 50 mm	m	88,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
	VV		"trubičky HDPE 40/33" 88		88,000			
27	M	34571360	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm	m	92,400		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm					
	VV		88*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		92,400			
28	K	460841114	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl přes 1,3 m pro běžné zatížení	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylenu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky přes 1,0 do 1,3 m					
	VV		"viz příloha č. 2 situace"					
	VV		"kabelová přístupová komora 910x910x2020" 1		1,000			
	VV		"kabelová přístupová komora 610x1220x2020" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
29	M	1719500R	KABELOVA KOMORA PRISTUPOVA 910x910x2020 vč. víka B125 a zabezpečení komory	kus	1,000		0,00	
	PP		KABELOVA KOMORA PRISTUPOVA 910x910x2020 vč. víka B125					
30	M	1719501R	KABELOVA KOMORA PRISTUPOVA 610x1220x2020 vč. víka B125 a zabezpečení komory	kus	1,000		0,00	
	PP		KABELOVA KOMORA PRISTUPOVA 610x1220x2020 vč. víka B125					
31	K	460841123	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy přes 1,0 do 1,5 m2 hl přes 1,3 m pro běžné zatížení	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylenu HDPE půdorysné plochy přes 1,0 m2 do 1,5 m2, světlé hloubky přes 1,0 do 1,3 m					
	VV		"viz příloha č. 2 situace"					
	VV		"kabelová přístupová komora 910x1505x2020" 2		2,000			
32	M	1719502R	KABELOVA KOMORA PRISTUPOVA 910X1505x2020 vč. víka B125 a zabezpečení komory	kus	2,000		0,00	
	PP		KABELOVA KOMORA PRISTUPOVA 910X1505x2020 vč. víka B125					
33	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	2,705		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 663 - Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 8. 2022

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
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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 663 - Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

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
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:
Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:

SO 663 - Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Místo: Datum: 22. 8. 2022
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	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	33,440		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		"rozebrání dlažby tl. 6cm vč. lože, suť 0,260 t/m2" 33,44		33,440			
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	65,760		0,00	CS ÚRS 2022 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 200 do 300 mm					
	VV		"odstranění štěrkových vrstev tl. 25cm, suť 0,367 t/m2" 65,76		65,760			
3	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	65,760		0,00	CS ÚRS 2022 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 živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"odstranění živ. podkladu tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 65,76		65,760			
4	K	113107182	Odstranění podkladu z živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	44,680		0,00	CS ÚRS 2022 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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"odstranění živ. podkladu tl. 6cm, suť 0,132 t/m2" 44,68		44,680			
5	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	78,120		0,00	CS ÚRS 2022 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 200 do 300 mm					
	VV		"odstranění štěrkových vrstev tl. 26cm, suť 0,381 t/m2" 33,44		33,440			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev tl. 30cm, suť 0,440 t/m2" 44,68		44,680			
	VV		Součet		78,120			
6	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,620		0,00	CS ÚRS 2022 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 50 do 100 mm					
	VV		"odstranění živ. vrstev pro bezbariérové prvky v tl. 10cm, suť 0,220 t/m2" (1,31+1,31)		2,620			
7	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	110,440		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" (65,76+44,68)		110,440			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	98,760		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"odstranění obrub vč. bet. lože, suť 0,205 t/m" (26,53+42,5+29,73)		98,760			
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	141,300		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"hutnění zemní pláně na předepsanou únosnost, viz příloha č. 1 technická zpráva" 31,2+65,81+44,29		141,300			
D	2		Zakládání					0,00
10	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,512		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		"bet. patky pro osazení zábradlí" 0,4*0,4*0,6*4		0,384			
	VV		"bet. patky pro osazení plotu" 0,8*0,04*4		0,128			
	VV		Součet		0,512			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00
11	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
	VV		"sloupek" 3		3,000			
	VV		"vzpěra" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
12	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm vč. víčka	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm					
13	M	55342194	hlava plotové vzpěry D 30-40mm pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		hlava plotové vzpěry D 30-40mm pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit					
14	M	55342202	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 30-40mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 30-40mm					
15	M	55342276	vzpěra plotová Pz 2500/38x1,5mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		vzpěra plotová Pz 2500/38x1,5mm					
16	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m					
17	M	31324768	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm	m	8,400		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm					
	VV		8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
18	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího					
	VV		3*8,0		24,000			
19	M	15615300	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	m	25,200		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		drát kruhový Pz napínací D 2,80mm					
	VV		24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		25,200			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
20	K	564851013	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 170 mm	m2	44,290		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"vrstva ŠD v prům. tl. 164mm fr. 0/63 - konstrukce 7" 44,29		44,290			
21	K	564871012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 260 mm	m2	31,200		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 260 mm					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"vrstva ŠD v prům. tl. 258mm fr. 0/63 - konstrukce 5" 31,2		31,200			
22	K	564871013	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 270 mm	m2	65,810		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 270 mm					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"vrstva ŠD v prům. tl. 263mm fr. 0/63 - konstrukce 6" 65,81		65,810			
23	K	564950313	Podklad z betonového recyklátu plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	44,290		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"vrstva z R-materiálu fr. 0/32 - konstrukce 7" 44,29		44,290			
24	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	44,290		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"konstrukce 7 - podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 tl. 6cm" 44,29		44,290			
25	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	110,100		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"konstrukce 6" 65,81		65,810			
	VV		"konstrukce 7" 44,29		44,290			
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		Součet		110,100			
26	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	65,810		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"konstrukce 6" 65,81		65,810			
27	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	44,290		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"konstrukce 7" 44,29		44,290			
28	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	65,810		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"ohrusná vrstva - konstrukce 6 - z ACO 8 tl. 4cm" 65,81		65,810			
29	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	44,290		0,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění živ. podkladu tl. 6cm, suť 0,132 t/m2" 44,68*0,132		5,898			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev tl. 26cm, suť 0,381 t/m2" 33,44*0,381		12,741			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev tl. 30cm, suť 0,440 t/m2" 44,68*0,440		19,659			
	VV		"odstranění živ. vrstev pro bezbariérové prvky v tl. 10cm, suť 0,220 t/m2" (1,31+1,31)*0,220		0,576			
	VV		"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" (65,76+44,68)*0,092		10,160			
	VV		"odstranění obrub vč. bet. lože, suť 0,205 t/m" (26,53+42,5+29,73)*0,205		20,246			
	VV		"bourání bet. patek zábradlí, suť 2,0 t/m3" 0,5*0,09*(6+4)*2,0		0,900			
	VV		Součet		109,452			
43	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	977,878		0,00	CS ÚRS 2022 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 do 10 km"					
	VV		"rozebrání dlažby tl. 6cm vč. lože, suť 0,260 t/m2" 33,44*0,260*9		78,250			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev tl. 25cm, suť 0,367 t/m2" 65,76*0,367*9		217,205			
	VV		"odstranění živ. podkladu tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 65,76*0,098*9		58,000			
	VV		"odstranění živ. podkladu tl. 6cm, suť 0,132 t/m2" 44,68*0,132*9		53,080			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev tl. 26cm, suť 0,381 t/m2" 33,44*0,381*9		114,666			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev tl. 30cm, suť 0,440 t/m2" 44,68*0,440*9		176,933			
	VV		"odstranění živ. vrstev pro bezbariérové prvky v tl. 10cm, suť 0,220 t/m2" (1,31+1,31)*0,220*9		5,188			
	VV		"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" (65,76+44,68)*0,092*9		91,444			
	VV		"odstranění obrub vč. bet. lože, suť 0,205 t/m" (26,53+42,5+29,73)*0,205*9		182,212			
	VV		"bourání bet. patek zábradlí, suť 2,0 t/m3" 0,5*0,09*(6+4)*2,0		0,900			
	VV		Součet		977,878			
44	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,700		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz vybouraných hmot na skládku VZD do 10 km"					
	VV		"vybourání ocel. zábradlí, suť 0,035 t/m - podél asf. chodníku" 12*0,035		0,420			
	VV		"vybourání ocel. zábradlí, suť 0,035 t/m - podél dlážděného chodníku" 8*0,035		0,280			
	VV		Součet		0,700			
45	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6,300		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"vybourání ocel. zábradlí, suť 0,035 t/m - podél asf. chodníku - bez poplatku, likvidace v režii zhotovitele" 12*0,035*9		3,780			
	VV		"vybourání ocel. zábradlí, suť 0,035 t/m - podél dlážděného chodníku - bez poplatku, likvidace v režii zhotovitele" 8*0,035*9		2,520			
	VV		Součet		6,300			
46	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	29,840		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"rozebrání dlažby tl. 6cm vč. lože, suť 0,260 t/m2" 33,44*0,260		8,694			
	VV		"odstranění obrub vč. bet. lože, suť 0,205 t/m" (26,53+42,5+29,73)*0,205		20,246			
	VV		"bourání bet. patek zábradlí, suť 2,0 t/m3" 0,5*0,09*(6+4)*2,0		0,900			
	VV		Součet		29,840			
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	56,534		0,00	CS ÚRS 2022 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 štěrkových vrstev tl. 25cm, suť 0,367 t/m2" 65,76*0,367		24,134			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev tl. 26cm, suť 0,381 t/m2" 33,44*0,381		12,741			
	VV		"odstranění štěrkových vrstev tl. 30cm, suť 0,440 t/m2" 44,68*0,440		19,659			
	VV		Součet		56,534			
48	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	23,078		0,00	CS ÚRS 2022 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. podkladu tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 65,76*0,098		6,444			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"odstranění živ. podkladu tl. 6cm, suť 0,132 t/m2" 44,68*0,132		5,898			
		VV	"odstranění živ. vrstev pro bezbariérové prvky v tl. 10cm, suť 0,220 t/m2" (1,31+1,31)*0,220		0,576			
		VV	"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" (65,76+44,68)*0,092		10,160			
		VV	Součet		23,078			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	27,416		0,00	CS ÚRS 2022 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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 667 - Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 8. 2022

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
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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 667 - Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 667 - Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD

Místo:

Datum:

22. 8. 2022

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	
1	K	131151202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	20,000		0,00	
PP			Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně					
2	K	132112111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	34,000		0,00	
PP			Hloubení rýh š do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně					
3	K	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	30,000		0,00	
PP			Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm					
4	K	220182021	Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace	m	70,000		0,00	
PP			Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace					
5	K	220182524	Měření útlumu optického kabelu na doprav stavbách na 3 vlnových délkách s 36 vlákný při montáži	kus	2,000		0,00	
PP			Měření útlumu optického kabelu na doprav stavbách na 3 vlnových délkách s 36 vlákný při montáži					
6	K	220182529	Měření útlumu optického kabelu na doprav stavbách na 3 vlnových délkách se 144 vlákný při montáži	kus	2,000		0,00	
PP			Měření útlumu optického kabelu na doprav stavbách na 3 vlnových délkách se 144 vlákný při montáži					
7	M	28613242	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 150	m	5,000		0,00	
PP			trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 150					
8	M	34571099	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE	m	40,000		0,00	
PP			trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE					
9	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	40,000		0,00	
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
10	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,400		0,00	
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném					
11	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	35,000		0,00	
PP			Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu					
12	K	460411121	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř I skupiny 1 a 2	m3	60,000		0,00	
PP			Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř I skupiny 1 a 2					
13	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 35 cm	m	35,000		0,00	
PP			Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 35 cm					
14	K	460841123	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 1,3 m pro běžné zatížení	kus	1,000		0,00	
PP			Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 1,3 m pro běžné zatížení					
15	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	0,300		0,00	
PP			šterkodrt' frakce 0/32					
16	M	58931963	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	m3	1,000		0,00	
PP			beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8					
17	K	R01	Demontáž z výkopu a opětovná montáž kabelu TCEPKFLEZE 48p1,0	m	35,000		0,00	
PP			Demontáž z výkopu a opětovná montáž kabelu TCEPKFLEZE 48p1,0					
18	K	R02	Demontáž z výkopu a opětovná montáž kabelu TCEPKFLEZE 7p1,0	m	35,000		0,00	
PP			Demontáž z výkopu a opětovná montáž kabelu TCEPKFLEZE 7p1,0					
19	K	R03	Demontáž z výkopu a opětovná montáž kabelu TCEPKFLEZE 15XN0,8	m	35,000		0,00	
PP			Demontáž z výkopu a opětovná montáž kabelu TCEPKFLEZE 15XN0,8					
20	K	R04	Stejnoseměrné měření na metalickém kabelu	pár	170,000		0,00	
PP			Stejnoseměrné měření na metalickém kabelu					
21	K	R05	Zpracování kabelové knihy	případ	1,000		0,00	
PP			Zpracování kabelové knihy					
22	K	R06	Odvoz nadbytečné zeminy do 10 km	m3	9,000		0,00	
PP			Odvoz nadbytečné zeminy do 10 km					
23	K	R131151202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 ručně	m3	7,000		0,00	
PP			Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 ručně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	R220182021	Demontáž HDPE trubky z výkopu	m	70,000		0,00	
PP			Demontáž HDPE trubky z výkopu					
25	K	R460662512	Kabelové lože z písku pro kabely kryté výstražnou modrou plastovou fólií š lože do 60 cm	m	35,000		0,00	
PP			Kabelové lože z písku pro kabely kryté výstražnou modrou plastovou fólií š lože do 60 cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 668 - Úprava sdělovacích kabelů - ČD Telematika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 8. 2022

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
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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 668 - Úprava sdělovacích kabelů - ČD Telematika

Místo:		Datum:	22. 8. 2022
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	0,00
--------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 668 - Úprava sdělovacích kabelů - ČD Telematika

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

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	
1	K	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	15,000		0,00	
	PP		Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm					
2	K	220182021	Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace	m	35,000		0,00	
	PP		Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace					
3	K	220182529	Měření útlumu optického kabelu na doprav stavbách na 3 vlnových délkách se 144 vlákný při montáži	kus	2,000		0,00	
	PP		Měření útlumu optického kabelu na doprav stavbách na 3 vlnových délkách se 144 vlákný při montáži					
4	M	34571099	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE	m	15,000		0,00	
	PP		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE					
5	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	35,000		0,00	
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu					
6	K	R_220182021	Vyjmutí HDPE trubky z výkopu	m	35,000		0,00	
	PP		Vyjmutí HDPE trubky z výkopu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Správa železnic

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 8. 2022

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
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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Správa železnic

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

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
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Správa železnic

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

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	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	434,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
VV			"ohumusování v tl. 10cm" 434		434,000			
2	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	73,780		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			zemina pro terénní úpravy - ornice					
VV			434*0,1*1,7		73,780			
3	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	434,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			"osetí ohumusovaných ploch" 434		434,000			
4	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,680		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			osivo směs travní parková					
VV			434*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,680			
5	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	377,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
VV			"osetí ohumusovaných ploch" 377		377,000			
6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,540		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			osivo směs travní parková					
VV			377*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,540			
7	K	181912111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění ručně	m2	811,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění					
VV			"úprava pláně bez zhutnění vč. vyčištění ploch od zbytků stavebního materiálu"					
VV			"v rovině" 434		434,000			
VV			"ve svahu" 377		377,000			
VV			Součet		811,000			
8	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	377,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
VV			"ohumusování v tl. 10cm" 377		377,000			
9	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	64,090		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			zemina pro terénní úpravy - ornice					
VV			377*0,1*1,7		64,090			
10	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	434,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	434,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
12	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	434,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
13	K	183403251	Obdělání půdy smykováním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	377,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Obdělání půdy smykováním na svahu přes 1:5 do 1:2					
14	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	377,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2					
15	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	377,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2					
16	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	868,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			"odplevelení celkem 2x" 434*2		868,000			
17	K	184853512	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2 strojně	m2	754,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2					
VV			"odplevelení celkem 2x" 377*2		754,000			
18	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,195		0,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
19	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	195,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		hnojivo průmyslové					
	VV		0,195*1000 'Přepočtené koeficientem množství		195,000			
20	K	185802124	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám ve svahu přes 1:5 do 1:2	t	0,169		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
21	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	169,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		hnojivo průmyslové					
	VV		0,169*1000 'Přepočtené koeficientem množství		169,000			
22	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 170,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"ošetření trávníku 5x / rok, po dobu 1 roku" 434*5*1		2 170,000			
23	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 885,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"ošetření trávníku 5x / rok, po dobu 1 roku" 377*5*1		1 885,000			
24	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	48,660		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"zalití osetých ploch, spotřeba 20 l/m2, 3x po dobu výstavby" (434+377)*0,020*3		48,660			
25	K	185811111	Shrabání listí bez pokryvných rostlin vrstvy do 50 mm pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	434,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 bez pokryvných rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5, ve vrstvě do 50 mm					
	VV		"shrabání listí 1x ročně po dobu 1 roku" 434*1		434,000			
26	K	185811121	Shrabání listí bez pokryvných rostlin vrstvy do 50 mm pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	377,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 bez pokryvných rostlin na svahu přes 1:5 do 1:2, ve vrstvě do 50 mm					
	VV		"shrabání listí 1x ročně po dobu 1 roku" 377*1		377,000			
27	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	434,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"vyhrabání trávníku (jarní), 1x / rok, po dobu 1 roku" 434*1*1		434,000			
28	K	185811212	Vyhrabání trávníku souvislé pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	377,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"vyhrabání trávníku (jarní), 1x / rok, po dobu 1 roku" 377*1*1		377,000			
29	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	48,660		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
30	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	243,300		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		48,66*5 'Přepočtené koeficientem množství		243,300			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
31	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	4,640		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"obnova ŠD v tl. 25cm podél železniční trati" 4,64		4,640			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
32	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	138,250		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 802.1 - Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 8. 2022

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
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:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 802.1 - Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa

Místo:

Datum: 22. 8. 2022

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
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
SO 802.1 - Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022
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	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování v tl. 10cm" 26		26,000			
2	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	4,420		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
3	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"osetí ohumusovaných ploch" 26		26,000			
4	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,520		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		26*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,520			
5	K	181912111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění ručně	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění					
	VV		"úprava pláně bez zhutnění vč. vyčištění ploch od zbytků stavebního materiálu"					
	VV		"v rovině" 26		26,000			
6	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
7	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
8	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
9	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	52,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"odplevelení celkem 2x" 26*2		52,000			
10	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,011		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
11	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	11,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		hnojivo průmyslové					
	VV		0,011*1000 'Přepočtené koeficientem množství		11,000			
12	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	130,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"ošetření trávníku 5x / rok, po dobu 1 roku" 26*5*1		130,000			
13	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,560		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"zalití osetých ploch, spotřeba 20 l/m2, 3x po dobu výstavby" 26*0,020*3		1,560			
14	K	185811111	Shrabání listů bez pokryvných rostlin vrstvy do 50 mm pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Shrabání listů ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 bez pokryvných rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5, ve vrstvě do 50 mm					
	VV		"shrabání listů 1x ročně po dobu 1 roku" 26*1		26,000			
15	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"vyhrabání trávníku (jarní), 1x / rok, po dobu 1 roku" 26*1*1		26,000			
16	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,560		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
17	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	7,800		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		1,56*5 'Přepočtené koeficientem množství		7,800			
D		998	Přesun hmot					0,00
18	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4,432		0,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
SO 802.2 - Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa

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

CC-CZ:
Datum: 22. 8. 2022
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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 802.2 - Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa

Místo:		Datum:	22. 8. 2022
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
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 802.2 - Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	733,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	"ohumusování v tl. 10cm" 733			733,000			
2	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	124,610		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	zemina pro terénní úpravy - ornice						
3	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	733,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	"osetí ohumusovaných ploch" 733			733,000			
4	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	14,660		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	osivo směs travní parková						
	VV	733*0,02 'Přepočtené koeficientem množství			14,660			
5	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	114,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2						
	VV	"osetí ohumusovaných ploch" 114			114,000			
6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,280		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	osivo směs travní parková						
	VV	114*0,02 'Přepočtené koeficientem množství			2,280			
7	K	181912111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění ručně	m2	847,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění						
	VV	"úprava pláně bez zhutnění vč. vyčištění ploch od zbytků stavebního materiálu"						
	VV	"v rovině" 733			733,000			
	VV	"ve svahu" 114			114,000			
	VV	Součet			847,000			
8	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	114,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	"ohumusování v tl. 10cm" 114			114,000			
9	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	19,380		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	zemina pro terénní úpravy - ornice						
10	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	733,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5						
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	733,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5						
12	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	733,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5						
13	K	183403251	Obdělání půdy smykováním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	114,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Obdělání půdy smykováním na svahu přes 1:5 do 1:2						
14	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	114,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2						
15	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	114,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2						
16	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	1 466,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	"odplevelení celkem 2x" 733*2			1 466,000			
17	K	184853512	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2 strojně	m2	228,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2						
	VV	"odplevelení celkem 2x" 114*2			228,000			
18	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,330		0,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
19	M	25191155	<i>hnojivo průmyslové</i>	kg	330,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		hnojivo průmyslové					
	VV		0,33*1000 'Přepočtené koeficientem množství		330,000			
20	K	185802124	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám ve svahu přes 1:5 do 1:2	t	0,051		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
21	M	25191155	<i>hnojivo průmyslové</i>	kg	51,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		hnojivo průmyslové					
	VV		0,051*1000 'Přepočtené koeficientem množství		51,000			
22	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3 665,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"ošetření trávníku 5x / rok, po dobu 1 roku" 733*5*1		3 665,000			
23	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	570,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"ošetření trávníku 5x / rok, po dobu 1 roku" 114*5*1		570,000			
24	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	50,820		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"zalití osetých ploch, spotřeba 20 l/m2, 3x po dobu výstavby" (733+114)*0,020*3		50,820			
25	K	185811111	Shrabání listí bez pokryvných rostlin vrstvy do 50 mm pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	733,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 bez pokryvných rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5, ve vrstvě do 50 mm					
	VV		"shrabání listí 1x ročně po dobu 1 roku" 733*1		733,000			
26	K	185811121	Shrabání listí bez pokryvných rostlin vrstvy do 50 mm pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	114,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 bez pokryvných rostlin na svahu přes 1:5 do 1:2, ve vrstvě do 50 mm					
	VV		"shrabání listí 1x ročně po dobu 1 roku" 114*1		114,000			
27	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	733,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"vyhrabání trávníku (jarní), 1x / rok, po dobu 1 roku" 733*1*1		733,000			
28	K	185811212	Vyhrabání trávníku souvislé pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	114,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"vyhrabání trávníku (jarní), 1x / rok, po dobu 1 roku" 114*1*1		114,000			
29	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	50,820		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
30	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	254,100		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		50,82*5 'Přepočtené koeficientem množství		254,100			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
31	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	144,388		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt:
 SO 810 - Kácení

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 22. 8. 2022
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: Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: **SO 810 - Kácení**

Místo: Datum: 22. 8. 2022

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
997 - Přesun sutě		0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		0,00
VRN4 - Inženýrská činnost		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt:

SO 810 - Kácení

Místo:

Datum:

22. 8. 2022

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	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	120,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	VV		"odstranění stromových porostů" 54+16		70,000			
	VV		"odstranění keřových porostů" 11+1+38		50,000			
	VV		Součet		120,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"do prům. 20cm" 2		2,000			
	VV		"do prům. 30cm" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"do prům. 40cm" 3		3,000			
	VV		"do prům. 50cm" 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
4	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"do prům. 20cm" 2		2,000			
	VV		"do prům. 30cm" 7		7,000			
	VV		Součet		9,000			
5	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"do prům. 40cm" 1		1,000			
	VV		"do prům. 50cm" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"do prům. 20cm" 2		2,000			
	VV		"do prům. 30cm" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
7	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"do prům. 40cm" 3		3,000			
	VV		"do prům. 50cm" 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
8	K	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"do prům. 20cm" 2		2,000			
	VV		"do prům. 30cm" 7		7,000			
	VV		Součet		9,000			
9	K	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"do prům. 40cm" 1		1,000			
	VV		"do prům. 50cm" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"do prům. 20cm" 2		2,000			
	VV		"do prům. 30cm" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
			PP					
			VV		3,000			
			VV		2,000			
			VV		5,000			
			Součet					
12	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
			PP					
			VV		2,000			
			VV		7,000			
			VV		9,000			
			Součet					
13	K	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
			PP					
			VV		1,000			
			VV		1,000			
			VV		2,000			
			Součet					
14	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	120,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
			PP					
15	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
			PP					
			VV		3*9 'Přepočtené koeficientem množství	27,000		
16	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	45,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
			PP					
			VV		5*9 'Přepočtené koeficientem množství	45,000		
17	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
			PP					
			VV		2,000			
			VV		1,000			
			VV		3,000			
			VV		27,000			
			Součet					
18	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	45,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm					
			PP					
			VV		3,000			
			VV		2,000			
			VV		5,000			
			VV		45,000			
19	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	600,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			PP					
			VV		120*5 'Přepočtené koeficientem množství	600,000		
			D 997				0,00	
			Přesun sutě					
20	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	17,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
			PP					
			VV		17,000			
			"poplatek za kmeny, větve, pařezy, odhad" 6+11					
			D VRN				0,00	
			Vedlejší rozpočtové náklady					
			D VRN4				0,00	
			Inženýrská činnost					
21	K	041903000	Dozor jiné osoby - EKODOZOR	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			Kontrola ornitologem před zahájením kácení, pokud bude prováděno ve vegetačním období					
			PP					