

INVESTOR	Odbor participace, Magistrát města Brna Husova 3 602 00 Brno	<div>B R N O</div>		
ZHOTOVITEL	Fakulta stavební, VUT v Brně Veveří 331/95 602 00 Brno	<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ konstrukce a staveb</div><div>ústav železničních</div></div>		
STAVBA	Technická studie - Chodník na přehradě	ZODP. PROJEKTANT		
ČÁST	E - EKONOMICKÉ HODNOCENÍ	Ing. Tomáš Říha		
		VYPRACOVAL		
		Ing. et Ing. Martin Tuscher, Ph.D.		
		DATUM	09/2025	ČÍSLO PARÉ
STUPEŇ	TS			
MĚŘÍTKO				
NÁZEV VÝKRESU	ODHAD INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ	Č. VÝKRESU	E.1	VERZE

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 42
Stavba: Chodník na přehradě

KSO:
Místo: Brněnská přehrada

CC-CZ:
Datum: 23. 9. 2025

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ: 449 92 785
DIČ: CZ44992785

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební

IČ: 002 16 305
DIČ: CZ00216305

Poznámka:
Rozpočet slouží pouze a výhradně pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Položky označeny D+M jsou kalkulovány včetně přesunu hmot.

Cena bez DPH			31 679 319,23
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	31 679 319,23	6 652 657,04
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			38 331 976,27

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	42		
Stavba:	Chodník na přehradě		
Místo:	Brněnská přehrada	Datum:	23. 9. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		31 679 319,23	38 331 976,27
01	Bourané konstrukce	2 165 570,30	2 620 340,06
02	Nové konstrukce	26 513 748,93	32 081 636,21
03	VRN	3 000 000,00	3 630 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník na přehradě

Objekt:

01 - Bourané konstrukce

KSO:

Místo: Brněnská přehrada

Zadavatel:

Statutární město Brno

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební

CC-CZ:

Datum: 23. 9. 2025

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

002 16 305

DIČ:

CZ00216305

Poznámka:

Rozpočet slouží pouze a výhradně pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalostí celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Položky označeny D+M jsou kalkulovány včetně přesunu hmot.

Cena bez DPH

2 165 570,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 165 570,30	21,00%	454 769,76
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 620 340,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník na přehradě

Objekt: 01 - Bourané konstrukce

Místo: Brněnská přehrada
Zadavatel: Statutární město Brno
Zhotovitel:

Datum: 23. 9. 2025
Projektant:
Zpracovatel: Vysoké učení
technické v Brně -
Fakulta stavební

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací		2 165 570,30
HSV - Práce a dodávky HSV		2 165 570,30
1 - Zemní práce		630 734,50
997 - Přesun sutě		1 534 835,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník na přehradě

Objekt: 01 - Bourané konstrukce

Místo: Brněnská přehrada
Zadavatel: Statutární město Brno

Datum: 23. 9. 2025
Projektant:
Zpracovatel: Vysoké učení
technické v Brně -
Fakulta stavební

Zhotovitel:

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

Náklady soupisu celkem 2 165 570,30

D HSV Práce a dodávky HSV 2 165 570,30

D 1 Zemní práce 630 734,50

1	K	113107244	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	538,100	124,00	66 724,40	CS ÚRS 2025 02
	vv		Souvrství zpevněných ploch - živice (pl)					
	vv		(538,1)		538,100			
	vv		Součet		538,100			
2	K	113154558	Frézování živičného krytu tl 100 mm pl přes 2000 do 10000 m2	m2	6 477,700	78,00	505 260,60	CS ÚRS 2025 02
	vv		Souvrství zpevněných ploch - živice (pl)					
	vv		(6477,7)		6 477,700			
	vv		Součet		6 477,700			
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	538,100	95,00	51 119,50	CS ÚRS 2025 02
	vv		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	vv		(538,1)		538,100			
	vv		Součet		538,100			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	100,000	76,30	7 630,00	CS ÚRS 2025 02

D 997 Přesun sutě 1 534 835,80

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 989,280	52,40	104 238,27	CS ÚRS 2025 02
6	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	37 796,320	11,00	415 759,52	CS ÚRS 2025 02
	vv		1989,28*19 'Přepočtené koeficientem množství		37 796,320			
7	K	997221861	(skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	20,500	153,00	3 136,50	CS ÚRS 2025 02
8	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	236,764	352,00	83 340,93	CS ÚRS 2025 02
9	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 732,016	536,00	928 360,58	CS ÚRS 2025 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník na přehradě

Objekt:

02 - Nové konstrukce

KSO:

Místo: Brněnská přehrada

Zadavatel:

Statutární město Brno

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební

CC-CZ:

Datum: 23. 9. 2025

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

002 16 305

DIČ:

CZ00216305

Poznámka:

Rozpočet slouží pouze a výhradně pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalostí celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Položky označeny D+M jsou kalkulovány včetně přesunu hmot.

Cena bez DPH

26 513 748,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 513 748,93	21,00%	5 567 887,28
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 081 636,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník na přehradě

Objekt:

02 - Nové konstrukce

Místo:

Brněnská přehrada

Datum:

23. 9. 2025

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

Vysoké učení
technické v Brně -
Fakulta stavební

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

26 513 748,93

HSV - Práce a dodávky HSV

25 962 748,93

1 - Zemní práce	3 953 879,44
2 - Zakládání	977 083,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 104 316,07
4 - Vodorovné konstrukce	210 552,75
5 - Komunikace pozemní	13 670 176,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 795 521,83
998 - Přesun hmot	251 218,95
OST - Ostatní	551 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Chodník na přehradě			Datum:		23. 9. 2025	
Objekt:		02 - Nové konstrukce			Projektant:		Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	
Místo:		Brněnská přehrada			Zpracovatel:			
Zadavatel:		Statutární město Brno						
Zhotovitel:								

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

Náklady soupisu celkem

26 513 748,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

25 962 748,93

D 1

Zemní práce

3 953 879,44

1	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 825,650	110,00	200 821,50	CS ÚRS 2025 02
	VV		Zemní práce - jáma (obj)					
	VV		(1825,65)		1 825,650			
	VV	jáma_obj	Součet		1 825,650			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	513,625	515,00	264 516,88	CS ÚRS 2025 02
	VV		Zemní práce - rýhy (dl * š * v)					
	VV		(opěrka_dl)*1,00*0,50		98,370			
	VV		(drenáž_dl)*0,50*0,50		309,685			
	VV		(palisády_dl)*0,60*0,50		105,570			
	VV	rýhy_obj	Součet		513,625			
3	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 369,275	101,00	239 296,78	CS ÚRS 2025 02
	VV		Zemní práce - přesun po staveništi (předpokládaný obj)					
	VV		(jáma_obj)		1 825,650			
	VV		(rýhy_obj)		513,625			
	VV		(obsyp_obj)		30,000			
	VV		Součet		2 369,275			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 339,275	22,10	51 697,98	CS ÚRS 2025 02
	VV		Zemní práce - uložení na staveništi (předpokládaný obj)					
	VV		(jáma_obj)		1 825,650			
	VV		(rýhy_obj)		513,625			
	VV		Součet		2 339,275			
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 339,275	55,80	130 531,55	CS ÚRS 2025 02
	VV		Zemní práce - nakládání (předpokládaný obj)					
	VV		(jáma_obj)		1 825,650			
	VV		(rýhy_obj)		513,625			
	VV		Součet		2 339,275			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,000	159,00	4 770,00	CS ÚRS 2025 02
	VV		Zemní práce - obsyp (obj)					
	VV		(30,0)		30,000			
	VV	obsyp_obj	Součet		30,000			
7	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 309,275	101,00	233 236,78	CS ÚRS 2025 02
	VV		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	VV		(jáma_obj)		1 825,650			
	VV		(rýhy_obj)		513,625			
	VV		-(obsyp_obj)		-30,000			
	VV	skládka_obj	Součet		2 309,275			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	43 876,225	22,50	987 215,06	CS ÚRS 2025 02
	VV		2309,275*19 'Přepočtené koeficientem množství		43 876,225			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 156,695	352,00	1 463 156,64	CS ÚRS 2025 02
	VV		Zemní práce - uložení na komerční skládku (obj)					
	VV		(skládka_obj)		2 309,275			
	VV		Součet		2 309,275			
	VV		2309,275*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		4 156,695			
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 213,500	26,20	31 793,70	CS ÚRS 2025 02
	VV		Zemní práce - ornice, hutnění (pl)					
	VV		skladba 6					
	VV		(skl_6_pl)		1 213,500			
	VV		Součet		1 213,500			
11	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 213,500	17,50	21 236,25	CS ÚRS 2025 02
	VV		Zemní práce - ornice (pl)					
	VV		skladba 6					
	VV		(skl_6_pl)		1 213,500			
	VV		Součet		1 213,500			
12	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	327,645	944,00	309 296,88	CS ÚRS 2025 02
	VV		Zemní práce - ornice (pl * v)					
	VV		skladba 6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv (skl_6_pl)*0,15		182,025			
			vv Součet		182,025			
			vv 182,025*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		327,645			
13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 213,500	5,28	6 407,28	CS ÚRS 2025 02
			vv Zemní práce - trávník, příprava (pl)					
			vv skladba 6					
			vv (skl_6_pl)		1 213,500			
			vv Součet		1 213,500			
14	K	181451121	Založení lučního trávniku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 213,500	5,36	6 504,36	CS ÚRS 2025 02
			vv Zemní práce - trávník (pl)					
			vv skladba 6					
			vv (1213,5)		1 213,500			
			vv skl_6_pl Součet		1 213,500			
15	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	24,270	140,00	3 397,80	CS ÚRS 2025 02
			vv 1213,5*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		24,270			
D 2			Zakládání				977 083,12	
16	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	30,969	4 350,00	134 715,15	CS ÚRS 2025 02
			vv Drenáž - podklad (dl * š * v)					
			vv (drenáž_dl)*0,50*0,05		30,969			
			vv Součet		30,969			
17	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních DN 160 mm bez lože a obsypu	m	1 238,740	179,00	221 734,46	CS ÚRS 2025 02
			vv Drenáž (dl)					
			vv 1042,0+196,74		1 238,740			
			vv drenáž_dl Součet		1 238,740			
18	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	309,685	1 430,00	442 849,55	CS ÚRS 2025 02
			vv Drenáž - výplň (dl * š * v)					
			vv (drenáž_dl)*0,50*0,50		309,685			
			vv Součet		309,685			
19	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	2 477,480	37,00	91 666,76	CS ÚRS 2025 02
			vv Drenáž - separace (dl * š)					
			vv (drenáž_dl)*(0,50*2+0,50*2)		2 477,480			
			vv Součet		2 477,480			
20	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	2 725,228	31,60	86 117,20	CS ÚRS 2025 02
			vv 2477,48*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 725,228			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 104 316,07	
21	K	327111145	Zpevněný svah z betonových svahovek výšky do 2 m šířky 500 mm - přírodní	m2	296,300	2 010,00	595 563,00	CS ÚRS 2025 02
			vv Opěrná zeď (pl)					
			vv (296,3)		296,300			
			vv Součet		296,300			
22	K	327265023	Zdivo opěrné z betonových bloků ztlp zásyp opěrné zdi kamenivem frakce 8 - 16 mm	m2	296,300	587,00	173 928,10	CS ÚRS 2025 02
23	K	327265031	Zdivo opěrné z betonových bloků ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (šedou)	m	196,740	517,00	101 714,58	CS ÚRS 2025 02
			vv Opěrná zeď - zákryt (dl)					
			vv 196,74		196,740			
			vv opěrka_dl Součet		196,740			
24	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	351,900	849,00	298 763,10	CS ÚRS 2025 02
			vv Palisáda (dl)					
			vv 351,9		351,900			
			vv palisády_dl Součet		351,900			
25	M	59228414	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm přírodní	kus	2 009,349	465,00	934 347,29	CS ÚRS 2025 02
			vv 351,9*5,71 'Přepočtené koeficientem množství		2 009,349			
D 4			Vodorovné konstrukce				210 552,75	
26	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	12,600	5 510,00	69 426,00	CS ÚRS 2025 02
			vv ŽB schody (obj)					
			vv (12,6)		12,600			
			vv ŽB_schody_obj Součet		12,600			
27	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	34,250	626,00	21 440,50	CS ÚRS 2025 02
			vv ŽB schody - bednění (pl)					
			vv (34,25)		34,250			
			vv Součet		34,250			
28	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	34,250	121,00	4 144,25	CS ÚRS 2025 02
29	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,764	65 500,00	115 542,00	CS ÚRS 2025 02
			vv ŽB schody - výztuž (obj * hm) (hm = 140,0 kg/m3)					
			vv (ŽB_schody_obj)*140,0/1000		1,764			
			vv Součet		1,764			
D 5			Komunikace pozemní				13 670 176,77	
30	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypch se zhutněním	m2	7 079,000	32,00	226 528,00	CS ÚRS 2025 02
			vv Souvrství zpevněných ploch - příprava (pl)					
			vv skladba 7					
			vv (skl_7_pl)		601,300			
			vv skladba 8					
			vv (skl_8_pl)		6 477,700			
			vv Součet		7 079,000			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	7 079,000	272,00	1 925 488,00	CS ÚRS 2025 02
			vv Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba 7					
	VV		(skl_7_pl)		601,300			
	VV		skladba 8					
	VV		(skl_8_pl)		6 477,700			
	VV		Součet		7 079,000			
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	7 079,000	208,00	1 472 432,00	CS ÚRS 2025 02
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba 7					
	VV		(skl_7_pl)		601,300			
	VV		skladba 8					
	VV		(skl_8_pl)		6 477,700			
	VV		Součet		7 079,000			
33	K	565136011	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 + tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	601,300	328,00	197 226,40	CS ÚRS 2025 02
	VV		Souvrství zpevněných ploch - živice (pl)					
	VV		skladba 7					
	VV		(601,3)		601,300			
	VV	skl_7_pl	Součet		601,300			
34	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	6 477,700	29,10	188 501,07	CS ÚRS 2025 02
	VV		Souvrství zpevněných ploch - postřik (pl)					
	VV		skladba 8					
	VV		(skl_8_pl)		6 477,700			
	VV		Součet		6 477,700			
35	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 + tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 477,700	447,00	2 895 531,90	CS ÚRS 2025 02
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podklad (pl)					
	VV		skladba 8					
	VV		(skl_8_pl)		6 477,700			
	VV		Součet		6 477,700			
36	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	6 477,700	8,61	55 773,00	CS ÚRS 2025 02
	VV		Souvrství zpevněných ploch - postřik (pl)					
	VV		skladba 8					
	VV		(skl_8_pl)		6 477,700			
	VV		Součet		6 477,700			
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 477,700	324,00	2 098 774,80	CS ÚRS 2025 02
	VV		Souvrství zpevněných ploch - živice (pl)					
	VV		skladba 8					
	VV		(6477,7)		6 477,700			
	VV	skl_8_pl	Součet		6 477,700			
38	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	3 812,800	245,00	934 136,00	CS ÚRS 2025 02
	VV		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	VV		skladba 4					
	VV		(skl_4_1_pl)		3 274,700			
	VV		(skl_4_2_pl)		538,100			
	VV		Součet		3 812,800			
39	K	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	3 812,800	169,00	644 363,20	CS ÚRS 2025 02
	VV		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	VV		skladba 4					
	VV		(skl_4_1_pl)		3 274,700			
	VV		(skl_4_2_pl)		538,100			
	VV		Součet		3 812,800			
40	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	3 274,700	338,00	1 106 848,60	CS ÚRS 2025 02
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba 4					
	VV		(3274,7)		3 274,700			
	VV	skl_4_1_pl	Součet		3 274,700			
41	M	59245021	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 60mm přírodní	m2	3 274,700	439,00	1 437 593,30	CS ÚRS 2025 02
42	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	538,100	371,00	199 635,10	CS ÚRS 2025 02
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba 4					
	VV		(538,1)		538,100			
	VV	skl_4_2_pl	Součet		538,100			
43	M	59245030	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm přírodní	m2	538,100	534,00	287 345,40	CS ÚRS 2025 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 795 521,83	
44	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	221,000	1 030,00	227 630,00	CS ÚRS 2025 02
45	M	74910605	zábradlí městské obloukové bezpečnostní galvanizovaný povrch 2000x1000mm	kus	110,500	2 870,00	317 135,00	CS ÚRS 2025 02
	VV		221*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		110,500			
46	K	919411141	Celo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	33 700,00	33 700,00	CS ÚRS 2025 02
47	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	240,000	361,00	86 640,00	CS ÚRS 2025 02
48	M	58380006	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm	m	264,000	1 280,00	337 920,00	CS ÚRS 2025 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 105 kg/bm					
	VV		240*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		264,000			
49	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	2 086,000	403,00	840 658,00	CS ÚRS 2025 02
50	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	2 121,130	239,00	506 950,07	CS ÚRS 2025 02
	VV		1928,3*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		2 121,130			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	173,470	184,00	31 918,48	CS ÚRS 2025 02
VV					157,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	173,470		
52	K	916132113	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2 326,000	309,00	718 734,00	CS ÚRS 2025 02
53	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	2 558,600	212,00	542 423,20	CS ÚRS 2025 02
VV					2326*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	2 558,600		
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 168,400	343,00	400 761,20	CS ÚRS 2025 02
55	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	1 285,240	152,00	195 356,48	CS ÚRS 2025 02
VV					1168,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	1 285,240		
56	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	2 326,000	129,00	300 054,00	CS ÚRS 2025 02
57	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	139,600	354,00	49 418,40	CS ÚRS 2025 02
58	M	59227003	žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 330x570x140mm	m	153,560	425,00	65 263,00	CS ÚRS 2025 02
VV					139,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	153,560		
59	K	916781111	Zpomalovací plastový práh pro přejezdovou rychlost 30 km/h	m	30,000	1 820,00	54 600,00	CS ÚRS 2025 02
60	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	20,000	378,00	7 560,00	CS ÚRS 2025 02
61	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	20,000	696,00	13 920,00	CS ÚRS 2025 02
62	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	23,000	284,00	6 532,00	CS ÚRS 2025 02
63	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	5,000	941,00	4 705,00	CS ÚRS 2025 02
64	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	3,000	456,00	1 368,00	CS ÚRS 2025 02
65	M	40445622	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm	kus	8,000	1 680,00	13 440,00	CS ÚRS 2025 02
66	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	807,00	1 614,00	CS ÚRS 2025 02
67	M	40445651	informativní značky zónové IZ1, IZ2, IZ8, IZ9 1000x1000mm	kus	4,000	2 900,00	11 600,00	CS ÚRS 2025 02
68	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	1,000	808,00	808,00	CS ÚRS 2025 02
69	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	963,000	21,00	20 223,00	CS ÚRS 2025 02
70	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	27,000	170,00	4 590,00	CS ÚRS 2025 02
D 998 Přesun hmot							251 218,95	
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	3 023,092	83,10	251 218,95	CS ÚRS 2025 02
D OST Ostatní							551 000,00	
72	K	OST000X1	D+M stromy (dle PD)	kpl	31,000	6 000,00	186 000,00	
73	K	OST000X2	D+M lampa veřejného osvětlení (dle PD)	kpl	4,000	50 000,00	200 000,00	
74	K	OST000X3	D+M posun lampy veřejného osvětlení (dle PD)	kpl	10,000	15 000,00	150 000,00	
75	K	OST000X4	D+M uvítací panel u zastávky Přístaviště (dle PD)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník na přehradě

Objekt:

03 - VRN

KSO:

Místo: Brněnská přehrada

Zadavatel:

Statutární město Brno

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební

CC-CZ:

Datum: 23. 9. 2025

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

002 16 305

DIČ:

CZ00216305

Poznámka:

Rozpočet slouží pouze a výhradně pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Množství v položkách je předpokládáno a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalostí celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Položky označeny D+M jsou kalkulovány včetně přesunu hmot.

Cena bez DPH

3 000 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 000 000,00	21,00%	630 000,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 630 000,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník na přehradě
Objekt: 03 - VRN

Místo: Brněnská přehrada
Zadavatel: Statutární město Brno
Zhotovitel:

Datum: 23. 9. 2025
Projektant:
Zpracovatel: Vysoké učení
technické v Brně -
Fakulta stavební

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 000 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 000 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník na přehradě
Objekt: 03 - VRN

Místo: Brněnská přehrada
Zadavatel: Statutární město Brno
Zhotovitel:

Datum: 23. 9. 2025
Projektant:
Zpracovatel: Vysoké učení
technické v Brně -
Fakulta stavební

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

Náklady soupisu celkem 3 000 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 000 000,00	
1	K	VRN000X1	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	
P			Poznámka k položce: Např.: vybudování, provozování a odstranění zařízení staveniště, oplocení, lávky, přejezdy, ochrana dřevin či zeleně apod.					
2	K	VRN000X2	Ztížené provozní vlivy	soubor	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	
P			Poznámka k položce: Např.: zvýšení provoz třetích osob, komplikovaná doprava, centrum města, zábory apod.					
3	K	VRN000X3	Přesun kapacit	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
P			Poznámka k položce: Např.: přesun těžké techniky, osob, materiálu apod.					
4	K	VRN000X4	Inženýrská činnost	soubor	1,000	500 000,00	500 000,00	
P			Poznámka k položce: Např.: geodet, statik, výrobní dokumentace, dokumentace skutečného stavu, BOZP apod.					
5	K	VRN000X5	Ostatní náklady neuvedené	soubor	1,000	400 000,00	400 000,00	
P			Poznámka k položce: Např.: zkoušky, testy, revize, pojištění, bankovní záruka apod.					

SEZNAM FIGUR

Kód: 42
Stavba: Chodník na přehradě

Datum: 23. 9. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
02	Nové konstrukce		
drenáž_dl			1 238,740
	Drenáž (dl)		0,000
	1042,0+196,74		1 238,740
drenáž_dl	Součet		1 238,740
Použití figury:			
212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních DN 160 mm bez lože a obsypu	m	1 238,740
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	513,625
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	309,685
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	2 477,480
212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	30,969
jáma_obj			1 825,650
	Zemní práce - jáma (obj)		0,000
	(1825,65)		1 825,650
jáma_obj	Součet		1 825,650
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 825,650
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 309,275
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 369,275
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 339,275
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	2 339,275
obsyp_obj			30,000
	Zemní práce - obsyp (obj)		0,000
	(30,0)		30,000
obsyp_obj	Součet		30,000
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 309,275
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 369,275
opěrka_dl			196,740
	Opěrná zeď - zákryt (dl)		0,000
	196,74		196,740
opěrka_dl	Součet		196,740
Použití figury:			
327265031	Zdivo opěrné z betonových bloků ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (šedou)	m	196,740
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	513,625
palisády_dl			351,900
	Palisáda (dl)		0,000
	351,9		351,900
palisády_dl	Součet		351,900
Použití figury:			
339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	351,900
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	513,625
rýhy_obj			513,625
	Zemní práce - rýhy (dl * š * v)		0,000
	(opěrka_dl)*1,00*0,50		98,370
	(drenáž_dl)*0,50*0,50		309,685

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(palisády_dl)*0,60*0,50		105,570
rýhy_obj	Součet		513,625
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	513,625
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 309,275
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 369,275
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 339,275
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 339,275
skl_4_1_pl			3 274,700
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba 4		0,000
	(3274,7)		3 274,700
skl_4_1_pl	Součet		3 274,700
Použití figury:			
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	3 274,700
564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	3 812,800
564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	3 812,800
skl_4_2_pl			538,100
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba 4		0,000
	(538,1)		538,100
skl_4_2_pl	Součet		538,100
Použití figury:			
596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	538,100
564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	3 812,800
564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	3 812,800
skl_6_pl			1 213,500
	Zemní práce - travník (pl)		0,000
	skladba 6		0,000
	(1213,5)		1 213,500
skl_6_pl	Součet		1 213,500
Použití figury:			
181451121	Založení lučního travníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 213,500
181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 213,500
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 213,500
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 213,500
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	327,645
skl_7_pl			601,300
	Souvrství zpevněných ploch - živice (pl)		0,000
	skladba 7		0,000
	(601,3)		601,300
skl_7_pl	Součet		601,300
Použití figury:			
565136011	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 + tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	601,300
181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhutněním	m2	7 079,000
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	7 079,000
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	7 079,000
skl_8_pl			6 477,700
	Souvrství zpevněných ploch - živice (pl)		0,000
	skladba 8		0,000
	(6477,7)		6 477,700
skl_8_pl	Součet		6 477,700
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 477,700
181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhutněním	m2	7 079,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	7 079,000
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	7 079,000
573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	6 477,700
573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	6 477,700
577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 + tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 477,700
skládka_obj			2 309,275
	Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
	(jáma_obj)		1 825,650
	(rýhy_obj)		513,625
	-(obsyp_obj)		-30,000
skládka_obj	Součet		2 309,275
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 309,275
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 156,695
ŽB_schody_obj			12,600
	ŽB schody (obj)		0,000
	(12,6)		12,600
ŽB_schody_obj	Součet		12,600
Použití figury:			
430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	12,600
430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,764