

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D\_05 - Komunikace

Soupis:

D\_05.23 - Dopravní řešení

Úroveň 3:

**D 05.1 - SO 08.08.1 - Cyklostezka - místní komunikace**

KSO:

Místo: Nábřeží Svatky

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Projektant:

A PLUS a.s.

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

IČ:

253 33 046

DIČ:

CZ25333046

Poznámka:

Pokud účastní zadávacího řízení odhalí nesrovnalosti či nedostatky v soupisu prací/výkazu výměr, zadavatel doporučuje, aby využil institutu žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Tím není dotčena odpovědnost zadavatele za správnost a úplnost zadávací dokumentace.

Cena bez DPH

**7 712 103,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 712 103,49	21,00%	1 619 541,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 331 645,22**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Datum a podpis:

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D\_05 - Komunikace

Soupis: D\_05.23 - Dopravní řešení

Úroveň 3: **D 05.1 - SO 08.08.1 - Cyklostezka - místní komunikace**

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**7 712 103,49**

HSV - Práce a dodávky HSV

**7 712 103,49**

1 - Zemní práce

**2 371 789,62**

5 - Komunikace pozemní

**4 341 308,68**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

**889 520,36**

998 - Přesun hmot

**109 484,83**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D\_05 - Komunikace

Číslo výpisu:

D\_05.23 - Dopravní řešení

Úroveň 3:

**D 05.1 - SO 08.08.1 - Cyklostezka - místní komunikace**

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVATKY - BRNO

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**7 712 103,49**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**7 712 103,49**

D 1

Zemní práce

**2 371 789,62**

1	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 868,800	248,40	464 209,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"odkopávky po zemní pláň"					
	VV		"osa 6 stezka" 1,2*125		150,000			
	VV		"osa 6 krajnice" 0,15*125+0,60*96		76,350			
	VV		"osa 6 rozšíření u napojení" (21+32)*0,4		21,200			
	VV		"osa 9 stezka" 1,2*570		684,000			
	VV		"osa 9 krajnice" 0,15*570+0,4*535		299,500			
	VV		"osa 9 rozšíření" (61+39+65+10+10+54)*0,4		95,600			
	VV		"osa 9 dlážděná plocha" 55*0,4		22,000			
	VV		"osa 9 asf. plocha" 136*0,4		54,400			
	VV		"osa 10 stezka" 1,2*67		80,400			
	VV		"osa 10 krajnice" 0,15*67+0,4*67		36,850			
	VV		"odkop pro následné ohumusování" 348,5		348,500			
	VV		Součet		1 868,800			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	632,100	60,60	38 305,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmulí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"přesun zeminy na deponii a zpět do místa zpracování"					
	VV		"materiál pro dosypávky krajnic" 316,05*2		632,100			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 552,750	254,40	395 019,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmulí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"					
	VV		"odkopávky" 1868,8		1 868,800			
	VV		"odpočet na dosypávky krajnic" -316,05		-316,050			
	VV		Součet		1 552,750			
		167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	316,050	48,50	15 328,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"naložení zeminy na deponii pro dosypávky krajnic" 316,05		316,050			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 794,950	200,00	558 990,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		1552,75*1,8		2 794,950			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 204,250	9,70	11 681,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
7	K	181411132	Založení parkového trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	3 485,000	20,70	72 139,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	52,275	111,20	5 812,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		3485*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		52,275			
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3 683,000	16,90	62 242,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"hutnění zemní pláně na předepsanou únosnost" 3060+186+67+67+303		3 683,000			
10	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	3 385,000	47,00	159 095,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"úprava svahů před ohumusováním"					
	VV		"osa 6" 480+320+155		955,000			
	VV		"osa 9" 330+385+445+990+280		2 430,000			
	VV		Součet		3 385,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	3 485,000	34,80	121 278,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnění ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojné při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		*osa 6" 480+320+155		955,000			
	VV		*osa 9" 330+385+445+990+280		2 430,000			
	VV		*osa 10" 50+50		100,000			
	VV		Součet		3 485,000			
12	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	592,450	663,80	393 268,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		*ohumusování v tl. 10cm, nákup a dovoz ornice" 3485*0,1*1,7		592,450			
13	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	209,100	114,20	23 879,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"zaliti osetých ploch, spotřeba 20 l/m2, 3x v průběhu stavby"					
	VV		3485*0,020*3		209,100			
14	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	209,100	241,70	50 539,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>4 341 308,68</b>	
15	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 1000 m2	m2	3 683,000	78,30	288 378,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vličením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					
	VV		"POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA"					
	VV		"stabilizace podloží vápnem, tl. 50cm, předpoklad 3% vápna"					
	VV		3060+186+67+67+303		3 683,000			
16	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	97,784	3 524,70	344 659,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní					
	VV		"POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA"					
	VV		"hmotnost vápna pro 3% vápnění 53,1 kg/m3"					
	VV		(3060+186+67+67+303)*0,50*0,0531		97,784			
17	K	564831111	Podklad ze štěrkořtě ŠD tl 100 mm	m2	2 595,700	125,80	326 539,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkořtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"vrstva ŠDa 0/32 v tl. 100mm"					
	VV		*asf. kryt osa 6" 21+380+32		433,000			
	VV		*asf. kryt osa 9" 1730+61+40		1 831,000			
	VV		*asf. kryt osa 10" 195,7		195,700			
	VV		*asf. stáv. stezky osa 9" 64+72		136,000			
	VV		Součet		2 595,700			
18	K	564851111	Podklad ze štěrkořtě ŠD tl 150 mm	m2	3 611,700	184,10	664 913,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkořtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vrstva ŠDa 0/63 v tl. 150mm"					
	VV		*asf. kryt osa 6" 21+380+32+100		533,000			
	VV		*asf. kryt osa 9" 1730+61+40+456		2 287,000			
	VV		*asf. kryt osa 10" 195,7+40		235,700			
	VV		*asf. stáv. stezky osa 9" 64+72+50		186,000			
	VV		"dláž. kryt osa 9" 55+12		67,000			
	VV		*hradidlová komora - osa 6" 210+21		231,000			
	VV		*hradidlová komora - osa 9" 65+7		72,000			
	VV		Součet		3 611,700			
19	K	564871111	Podklad ze štěrkořtě ŠD tl 250 mm	m2	67,000	300,80	20 153,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkořtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"vrstva ŠDa 0/32 v tl. 250mm"					
	VV		*osa 6" 19+18+21		58,000			
	VV		*osa 9" 9		9,000			
	VV		Součet		67,000			
20	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	2 595,700	537,20	1 394 410,04	CS ÚRS 2020 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. 80 mm					
	VV		*podkladní vrstva z ACP 16+ (50/70) tl. 80mm					
	VV		*asf. kryt osa 6" 21+380+32		433,000			
	VV		*asf. kryt osa 9" 1730+61+40		1 831,000			
	VV		*asf. kryt osa 10" 195,7		195,700			
	VV		*asf. stáv. stezky osa 9" 64+72		136,000			
	VV		Součet		2 595,700			
21	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	330,000	370,30	122 199,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vrstva z SC C8/10 fr. 0/32 v tl. 150mm, vč. prořezání dilatačních spár a jejich závluka"					
	VV		"dlážděný kryt 20/20"					
	VV		*osa 9" 55		55,000			
	VV		*hradidlová komora - osa 6" 210		210,000			
	VV		*hradidlová komora - osa 9" 65		65,000			
	VV		Součet		330,000			
22	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	316,050	240,90	76 136,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		*dospěvký krajnic materiál z výkopu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"osa 6" 0,15*125+0,30*96		47,550			
	VV		"osa 9" 0,15*570+0,30*535		246,000			
	VV		"osa 10" 0,15*50+0,30*50		22,500			
	VV		Součet		316,050			
	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	2 595,700	16,90	43 867,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"postřík infiltrační v množství 0,7 kg/m2"					
	VV		"asf. kryt osa 6" 21+380+32		433,000			
	VV		"asf. kryt osa 9" 1730+61+40		1 831,000			
	VV		"asf. kryt osa 10" 195,7		195,700			
	VV		"asf. stáv. stezky osa 9" 64+72		136,000			
	VV		Součet		2 595,700			
24	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	2 595,700	5,50	14 276,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"asf. kryt osa 6" 21+380+32		433,000			
	VV		"asf. kryt osa 9" 1730+61+40		1 831,000			
	VV		"asf. kryt osa 10" 195,7		195,700			
	VV		"asf. stáv. stezky osa 9" 64+72		136,000			
	VV		Součet		2 595,700			
25	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 595,700	301,50	782 603,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuňnění tl. 40 mm					
	VV		"obrusná vrstva z ACO 11 (50/70) tl. 40mm"					
	VV		"asf. kryt osa 6" 21+380+32		433,000			
	VV		"asf. kryt osa 9" 1730+61+40		1 831,000			
	VV		"asf. kryt osa 10" 195,7		195,700			
	VV		"asf. stáv. stezky osa 9" 64+72		136,000			
	VV		Součet		2 595,700			
		596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	71,300	266,50	19 001,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 100 do 300 m2					
	VV		"dlažba betonová tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm"					
	VV		"osa 6+9 - šedá" (19+18+21)+(9)		67,000			
	VV		"osa 10 - reliéfní červená" 3,1+1,2		4,300			
	VV		Součet		71,300			
27	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní bez fazety	m2	69,010	351,30	24 243,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		"osa 6+9 - šedá" 67*1,03		69,010			
28	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	4,429	587,50	2 602,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"osa 10 - reliéfní červená" 4,3*1,03		4,429			
29	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	330,000	302,90	99 957,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"dlažba betonová tl. 8cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm"					
	VV		"dlážděný kryt - osa 9" 55		55,000			
	VV		"Hradidlová komora - osa 6+9" 210+65		275,000			
	VV		Součet		330,000			
30	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní bez fazety	m2	339,900	345,30	117 367,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
	VV		330*1,03		339,900			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				889 520,36	
31	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	40,000	252,70	10 108,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
	VV		"osa 6"					
	VV		"IS19a" 1		1,000			
	VV		"IS21a" 2		2,000			
	VV		"C9a,b" 3+3		6,000			
	VV		"C10a,b" 1+1		2,000			
	VV		"osa 9"					
	VV		"C9a,b" 7+7		14,000			
	VV		"E13" 4		4,000			
	VV		"B1" 1		1,000			
	VV		"IS19a" 1		1,000			
	VV		"IS21a" 2		2,000			
	VV		"IS21b" 1		1,000			
	VV		"osa 10"					
	VV		"C9a,b" 1+1		2,000			
	VV		"B29" 1		1,000			
	VV		"zpětná montáž původních značek B13+B24+E13" 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		40,000			
32		40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	24,000	689,20	16 540,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		"osa 6"					
	VV		"C9a,b" 3+3		6,000			
	VV		"C10a,b" 1+1		2,000			
	VV		"osa 9"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"C9a,b" 7+7		14,000			
	VV		"osa 10"					
	VV		"C9a,b" 1+1		2,000			
	VV		Součet		24,000			
33	M	40445620	<b>zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm</b>	kus	2,000	1 070,80	2 141,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
	VV		"osa 9"					
	VV		"B1" 1		1,000			
	VV		"osa 10"					
	VV		"B29" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	40445650	<b>dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm</b>	kus	4,000	518,50	2 074,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		"osa 9 - E13" 4		4,000			
35	M	40445639	<b>informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm</b>	kus	5,000	371,90	1 859,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm					
	VV		"osa 6"					
	VV		"IS21a" 2		2,000			
	VV		"osa 9"					
	VV		"IS21a" 2		2,000			
	VV		"IS21b" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
36	M	40445629	<b>informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm</b>	kus	2,000	1 441,40	2 882,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm					
	VV		"osa 6"					
	VV		"IS19a" 1		1,000			
	VV		"osa 9"					
	VV		"IS19a" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	914511112	<b>Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou</b>	kus	14,000	945,50	13 237,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		"osa 6" 3		3,000			
	VV		"osa 9" 8		8,000			
	VV		"osa 10" 2		2,000			
	VV		"nový sloupek pro zpětnou montáž původních značek" 1		1,000			
	VV		Součet		14,000			
38	M	40445225	<b>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</b>	kus	14,000	616,60	8 632,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
39	M	40445240	<b>patka pro sloupek AI D 60mm</b>	kus	14,000	566,90	7 936,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		patka pro sloupek AI D 60mm					
40	M	40445256	<b>svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm</b>	kus	74,000	89,10	6 593,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
41	M	40445253	<b>vičko plastové na sloupek D 60mm</b>	kus	14,000	21,90	306,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		vičko plastové na sloupek D 60mm					
42	K	915111116	<b>Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutá barva</b>	m	34,000	12,80	435,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní					
	VV		"osa 10 - značka V12a" 34		34,000			
43	K	915111122	<b>Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva</b>	m	8,000	5,00	40,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	VV		"osa 6 - značka V2b" 4+4		8,000			
44	K	915131112	<b>Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva</b>	m2	3,000	119,80	359,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	VV		"piktogram - chodec, cyklista"					
	VV		"osa 9" 2		2,000			
	VV		"osa 6" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
45	K	915211116	<b>Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutý plast</b>	m	34,000	63,10	2 145,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní					
	VV		"osa 10 - značka V12a" 34		34,000			
46	K	915211122	<b>Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast</b>	m	8,000	16,50	132,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	VV		"osa 6 - značka V2b" 4+4		8,000			
47	K	915231112	<b>Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast</b>	m2	3,000	399,40	1 198,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	VV		"piktogram - chodec, cyklista"					
	VV		"osa 9" 2		2,000			
	VV		"osa 6" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
48	K	915611111	<b>Předznačení vodorovného liniového značení</b>	m	42,000	7,00	294,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nářtových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"osa 10 - značka V12a" 34		34,000			
	VV		"osa 6 - značka V2b" 4+4		8,000			
	VV		Součet		42,000			
49	K	915621111	<b>Předznačení vodorovného plošného značení</b>	m2	3,000	35,20	105,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nářtových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"piktogram - chodec, cyklista"					
	VV		"osa 9" 2		2,000			
	VV		"osa 6" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,000	310,20	7 444,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"obruba do bet. lože C16/20"					
	VV		"nájezdová 15/15N - osa 10" 3+7,5		10,500			
	VV		"přechodová 15/15-25 - osa 10" 2+2		4,000			
	VV		"silniční 15/25 - osa 10" 9,5		9,500			
	VV		Součet		24,000			
51	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	10,815	167,20	1 808,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"nájezdová 15/15N - osa 10" 10,5*1,03		10,815			
52	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,120	460,30	1 896,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"přechodová 15/15-25 - osa 10" (2+2)*1,03		4,120			
53	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	9,785	210,80	2 062,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"silniční 15/25 - osa 10" 9,5*1,03		9,785			
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 751,000	265,20	464 365,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"obruba do bet. lože C16/20"					
	VV		"chodníková 10/25"					
	VV		"stávající stezky - osa 9" 37+14+33+29+5+7		125,000			
	VV		"osa 6" 130+15+86+34		265,000			
	VV		"osa 9" 14+29+102+110+410+380+64+15+8+15+22		1 169,000			
	VV		"osa 10" 54+49		103,000			
	VV		"předláždění - osa 6+9" (7,5+5,5+10+7+12+8)+(3,75+3,75)		57,500			
	VV		"hradidlová komora - osa 6+9" (10+7,5)+(11,5+2,5)		31,500			
	VV		Součet		1 751,000			
55	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	1 803,530	170,80	308 042,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		1751*1,03		1 803,530			
56	K	916231293	Příplatek za osazení obloukového obrubníku	m	127,000	34,40	4 368,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za osazení obloukového obrubníku					
	VV		"příplatek za osazení v oblou R do 20m"					
	VV		"stáv. stezky - osa 9" 4,5+1,5+5,5+1,5+1+1,5		15,500			
	VV		"předláždění - osa 6+9" (4+2,5+6,5+6,5)+(3)		22,500			
	VV		"osa 6" 1,5+3+6+7,5+5,5		23,500			
	VV		"osa 9" 5,5+6+9,5+3+1,5+4,5+1,5+5,5+3+2,5+2,5		45,000			
	VV		"osa 10" 2+1+17,5		20,500			
	VV		Součet		127,000			
57	K	919122122	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	15,000	81,60	1 224,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	VV		"záhlvka v CB krytu vč. extrud. polystyrenu tl. 10mm"					
	VV		"osa 6" 3+3		6,000			
	VV		"osa 9" 3+3+3		9,000			
	VV		Součet		15,000			
58	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	75,500	119,70	9 037,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		"napojení na stáv. stav, prořezání s vytvořením komůrky, asf. záhlvka za tepla"					
	VV		"stáv. stezky - osa 9" 3,5+7,5		11,000			
	VV		"osa 6" 4+13		17,000			
	VV		"osa 9" 14,5+4+3+3		24,500			
	VV		"osa 10+11" 3+20		23,000			
	VV		Součet		75,500			
59	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	75,500	101,80	7 685,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"napojení na stávající komunikace"					
	VV		"stáv. stezky - osa 9" 3,5+7,5		11,000			
	VV		"osa 6" 4+13		17,000			
	VV		"osa 9" 14,5+4+3+3		24,500			
	VV		"osa 10+11" 3+20		23,000			
	VV		Součet		75,500			
60	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	15,000	304,10	4 561,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"zařezání CB krytu"					
	VV		"osa 6" 3+3		6,000			
	VV		"osa 9" 3+3+3		9,000			
	VV		Součet		15,000			

D 998

Přesun hmot

109 484,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 007,825	36,40	109 484,83	CS ÚRS 2020 02

PP

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu