

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_05 - Komunikace

Soupis:

D_05.23 - Dopravní řešení

Úroveň 3:

**D 05.2 - SO 07.13.2 - Stezka a promenádní komunikace v km 37,055 - 38,830
- místní komunikace**

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

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

15 798 808,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 798 808,51	21,00%	3 317 749,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

19 116 558,30

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 05.2 - SO 07.13.2 - Stezka a promenádní komunikace v km 37,055 - 38,830
- místní komunikace**

Místo:

Nábřeží Svratky

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

15 798 808,51

HSV - Práce a dodávky HSV

15 766 989,31

1 - Zemní práce

4 196 373,84

5 - Komunikace pozemní

6 937 992,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 536 975,76

997 - Přesun sutě

29 409,90

998 - Přesun hmot

66 237,26

M - Práce a dodávky M

31 819,20

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

31 819,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_05 - Komunikace

Soupis:

D_05.23 - Dopravní řešení

Úroveň 3:

**D 05.2 - SO 07.13.2 - Stezka a promenádní komunikace v km 37,055 - 38,830
- 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

15 798 808,51

D HSV Práce a dodávky HSV

15 766 989,31

D 1 Zemní práce **4 196 373,84**

1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	60,000	28,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 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 "odstranění dlažby přechod ul. Poříčí, suř 0,260 t/m2" 60		60,000			
	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	60,000	90,70	5 442,00	CS ÚRS 2020 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 "odstranění podkladních vrstev tl.30cm, přechod na ul. Poříčí, suř 0,440 t/m2" 60		60,000			
3	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	3 108,000	80,10	248 950,80	CS ÚRS 2020 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 "rozebrání dvouřádku a čtyřřádku, uložení v místě pro zpětné použití"					
	VV		"dvouřádek - osa 5" 172*2		344,000			
	VV		"čtyřádek - osa 4+5" (306+385)*4		2 764,000			
	VV		Součet		3 108,000			
4	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	2 924,610	248,40	726 473,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 "odkopávky po zemní pláň"					
	VV		"osa 2 - stezka" 1,8*114		205,200			
	VV		"osa 2 v místě křížení" 1,4*38		53,200			
	VV		"osa 4 dlážděná plocha" 1,15*131		150,650			
	VV		"osa 4 krajnice" 0,15*70+0,30*131		49,800			
	VV		"osa 4 " 4,5*0,36*57		92,340			
	VV		"osa 4 stezka" 1,15*393		451,950			
	VV		"osa 4 krajnice" 0,15*219+0,30*393		150,750			
	VV		"osa4 napojení na stezku" 42*0,36		15,120			
	VV		"osa 5 stezka" 0,9*48		43,200			
	VV		"osa 5 stezka" 1,15*774		890,100			
	VV		"osa 5 krajnice" 0,15*674+0,30*774		333,300			
	VV		"odkop pro ohumusování" 4890*0,1		489,000			
	VV		Součet		2 924,610			
5	K	151711141	Vytažení zápor ocelových dl do 14 m	m	20,000	1 336,90	26 738,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m "vytažení ocel. zápor, délka 20m, š. 20cm, celkem 20ks, vč. odvozu a likvidace" 20		20,000			
6	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	327,700	60,60	19 858,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m "přesun zeminy na deponii a zpět do místa zpracování" "materiál pro dosypávky krajnic" 163,85*2		327,700			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 760,760	254,40	702 337,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km" "odkopávky" 2924,61 "odpočet na dosypávky krajnic" -163,85		2 924,610			
	VV		Součet		2 760,760			
	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	163,850	48,50	7 946,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 "naložení zeminy na deponii pro dosypávky krajnic" 163,85		163,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4 969,368	200,00	993 873,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		2760,76*1,8		4 969,368			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 760,760	9,70	26 779,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
11	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	4 890,000	20,70	101 223,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	73,350	111,20	8 156,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		4890*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		73,350			
13	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	6 857,200	16,90	115 886,68	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"					
	VV		"osa 2" 756,2		756,200			
	VV		"osa 4" 1927,5		1 927,500			
	VV		"osa 5" 3750		3 750,000			
	VV		"pro dlážděnou plochu bet. dlažby" 410		410,000			
	VV		"pod žulovou kostku" 13,5		13,500			
	VV		Součet		6 857,200			
14	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	4 890,000	47,00	229 830,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv homině					
	VV		"úprava svahů před ohumusováním"					
	VV		"ohumusování ve svahu - osa 4" (130+430)*1,5+370		1 210,000			
	VV		"ohumusování ve svahu - osa 5" (1450+110)*1,5+1340		3 680,000			
	VV		Součet		4 890,000			
15	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4 890,000	34,80	170 172,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování ve svahu - osa 4" (130+430)*1,5+370		1 210,000			
	VV		"ohumusování ve svahu - osa 5" (1450+110)*1,5+1340		3 680,000			
	VV		Součet		4 890,000			
16	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	831,300	850,00	706 605,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"ohumusování v tl. 10cm, nákup a dovoz ornice" 4890*0,1*1,7		831,300			
17	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	293,400	114,20	33 506,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"zalití ošetých ploch, spotřeba 20 l/m2, 3x v průběhu stavby"					
	VV		4890*0,020*3		293,400			
18	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	293,400	241,70	70 914,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	D	5	Komunikace pozemní				6 937 992,55	
19	K	561051111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy do 1000 m2	m2	765,533	60,70	46 467,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 300 do 350 mm					
20	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	14,227	3 524,70	50 145,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní					
	VV		"POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA"					
	VV		"hmotnost vápna pro 3% vápnění 53,1 kg/m3" (342+410+13,5)*0,35*0,0531		14,227			
21	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 1000 m2	m2	6 091,700	78,30	476 980,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, 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		"osa 2" 756,2		756,200			
	VV		"osa 4" 1927,5		1 927,500			
	VV		"osa 5" 375+3033		3 408,000			
	VV		Součet		6 091,700			
22	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	161,735	3 524,70	570 067,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní					
	VV		"POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA"					
	VV		"hmotnost vápna pro 3% vápnění 53,1 kg/m3" (756,2+1927,5+375+3033)*0,50*0,0531		161,735			
23	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	423,500	125,80	53 276,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"vrstva ŠDa 0/32 v tl. 100mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dlážděný kryt"					
	VV		"osa 4" 410		410,000			
	VV		"žulová kostka - napojení osa 2+5" 12,75+0,75		13,500			
	VV		Součet		423,500			
	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	423,500	184,10	77 966,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		"vrstva ŠDa 0/63 v tl. 150mm"					
	VV		"dlážděný kryt"					
	VV		"osa 4" 410		410,000			
	VV		"žulová kostka - napojení osa 2+5" 12,75+0,75		13,500			
	VV		Součet		423,500			
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	6 433,700	242,60	1 560 815,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		"vrstva ŠDa 0/32 v tl. 200mm"					
	VV		"osa 2" 756,2		756,200			
	VV		"osa 4" 1927,5		1 927,500			
	VV		"osa 5" 3750		3 750,000			
	VV		Součet		6 433,700			
26	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuštěním	m3	163,850	240,90	39 471,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z homin jakékoliv třídy se zhuštěním					
	VV		"dosypávky krajnic materiálem z výkopu"					
	VV		"osa 2" 0,05*114+0,05*152		13,300			
	VV		"osa 4" 0,15*70+0,30*131+0,05*174+0,05*393		78,150			
	VV		"osa 5" 0,05*674+0,05*774		72,400			
	VV		Součet		163,850			
27	K	581121304	Kryt cementobetonový vozovky skupiny CB III tl 140 mm	m2	120,000	1 041,70	125 004,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 140 mm					
	VV		"silniční beton tl. 140mm - PROBARVENÝ - osa 5" 120		120,000			
		581131312	Kryt cementobetonový vozovky skupiny CB III tl 160 mm	m2	4 170,000	878,20	3 662 094,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 160 mm					
	VV		"osa 2" 460		460,000			
	VV		"osa 4" 1470		1 470,000			
	VV		"osa 5" 2240		2 240,000			
	VV		Součet		4 170,000			
29	K	591441111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z MC	m2	13,500	709,70	9 580,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z cementové malty					
	VV		"žulová kostka 5/5 do bet. lože, ve svahu, detaily napojení slezek"					
	VV		"osa 2" 12,75		12,750			
	VV		"osa 5" 0,75		0,750			
	VV		Součet		13,500			
30	M	58381004	kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	13,500	629,90	8 503,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1					
31	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	410,000	266,50	109 265,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva lžčeného 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 4 - šedá" 410		410,000			
		59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní bez fazety	m2	422,300	351,30	148 353,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		"osa 4 - šedá" 410*1,03		422,300			
	VV		Součet		422,300			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 536 975,76	
33	K	911331141	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	774,000	2 761,70	2 137 555,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdáleností sloupků do 2 m jednostranné					
	VV		"svodidla ocel. při silnici I. třídy ul. Pořící"					
	VV		"osa 4" 215		215,000			
	VV		"osa 5" 559		559,000			
	VV		Součet		774,000			
34	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	252,70	2 021,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly					
	VV		"osa 2"					
	VV		"C9a,b" 1+1		2,000			
	VV		"osa 4"					
	VV		"C9a,b" 1+1		2,000			
	VV		"osa 5"					
	VV		"C9a,b" 2+2		4,000			
	VV		Součet		8,000			
35	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	8,000	689,20	5 513,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		"osa 2"					
	VV		"C9a,b" 1+1		2,000			
	VV		"osa 4"					
	VV		"C9a,b" 1+1		2,000			
	VV		"osa 5"					
	VV		"C9a,b" 2+2		4,000			
	VV		Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	47,000	252,70	11 876,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"zpětná montáž dopravních značek"					
	VV		"osa 4 - B28, IP1a, IP21, IP19, IJ9, IS1a, IS3a, E5, E13, B4, B13" 1+1+1+1+1+3+2+1+1+1+1		14,000			
	VV		"osa 5 - A9, A32a, B4, B13, B20a, B28, E13, E5, IS1a, IS3a, IS4a, IS9c, IS15a, IS16b, IP19, IP1a, IP6" 1+2+1+1+1+2+3+1+2+2+1+1+1+1+2+3+1		26,000			
	VV		"osa 5 - billboard" 7		7,000			
	VV		Součet		47,000			
37	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	7,000	945,50	6 618,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		"osa 2" 1		1,000			
	VV		"osa 4" 1		1,000			
	VV		"osa 5" 2		2,000			
	VV		"nové sloupky pro původní značky" 3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
38	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	7,000	616,60	4 316,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
39	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	7,000	566,90	3 968,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm					
40	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	16,000	89,10	1 425,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
41	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	7,000	21,90	153,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
42	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodičí čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	1 285,000	17,60	22 616,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodičí čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"osa 4+5 - značka V4" 485+800		1 285,000			
43	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	7,500	119,80	898,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	VV		"piktogram - chodec, cyklista"					
	VV		"osa 2 chodec" 4*0,75		3,000			
	VV		"osa 2 cyklista" 4*0,5		2,000			
	VV		"osa 4 chodec" 1*0,75		0,750			
	VV		"osa 4 cyklista" 1*0,5		0,500			
	VV		"osa 5 chodec" 1*0,75		0,750			
	VV		"osa 5 cyklista" 1*0,5		0,500			
	VV		Součet		7,500			
44	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodičí čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	1 285,000	85,80	110 253,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodičí čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"osa 4+5 - značka V4" 485+800		1 285,000			
45	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	7,500	399,40	2 995,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		"piktogram - chodec, cyklista"					
	VV		"osa 2 chodec" 4*0,75		3,000			
	VV		"osa 2 cyklista" 4*0,5		2,000			
	VV		"osa 4 chodec" 1*0,75		0,750			
	VV		"osa 4 cyklista" 1*0,5		0,500			
	VV		"osa 5 chodec" 1*0,75		0,750			
	VV		"osa 5 cyklista" 1*0,5		0,500			
	VV		Součet		7,500			
46	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 285,000	7,00	8 995,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělící čáry, vodičí proužky					
	VV		"osa 4+5 - značka V4" 485+800		1 285,000			
47	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	7,500	35,20	264,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"piktogram - chodec, cyklista"					
	VV		"osa 2 chodec" 4*0,75		3,000			
	VV		"osa 2 cyklista" 4*0,5		2,000			
	VV		"osa 4 chodec" 1*0,75		0,750			
	VV		"osa 4 cyklista" 1*0,5		0,500			
	VV		"osa 5 chodec" 1*0,75		0,750			
	VV		"osa 5 cyklista" 1*0,5		0,500			
	VV		Součet		7,500			
48	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	1 554,000	131,50	204 351,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem II. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení řádku z žulové kostky do bet. lože, vnitřní řady bez boční opěry"					
	VV		"čtyřřádek - vnitřní řady osa 4+5" (306+385)*2		1 382,000			
	VV		"dvouřádek - vnitřní řada podél obruby - osa 5" 172		172,000			
	VV		Součet		1 554,000			
49	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 554,000	170,80	265 423,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem II. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"osazení řádku z žulové kostky do bet. lože, vnější řady s boční opěrou"					
	VV		"čtyřřádek - vnější řady osa 4+5" (306+385)*2		1 382,000			
	VV		"dvouřádek - vnější řada podél obruby - osa 5" 172		172,000			
			Součet		1 554,000			
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,375	310,20	18 728,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalžením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
51	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	5,150	167,20	861,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"nájezdová 15/15N - osa 5" 5*1,03		5,150			
52	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	3,090	460,30	1 422,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"přechodová 15/15-25 - osa 5" 3*1,03		3,090			
53	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1 139,180	210,80	240 139,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"silniční 15/25 - osa 4+5" 1106*1,03		1 139,180			
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	415,000	265,20	110 058,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalžením 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		"osa 2" 38		38,000			
	VV		"osa 4" 132+176+7		315,000			
	VV		"osa 5" 57+5		62,000			
			Součet		415,000			
	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	427,450	170,80	73 008,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		415*1,03		427,450			
56	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	277,60	1 110,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zalžením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"obruba do bet. lože C 16/20 vč. příplatku za osazení do oblouku"					
	VV		"nájezdový 250/150 - osa 5" 3		3,000			
	VV		"přechodový 250/150-200 P - osa 5" 1		1,000			
			Součet		4,000			
57	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm	m	3,000	1 247,60	3 742,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm					
	VV		"nájezdový 250/150 - osa 5" 3		3,000			
58	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 250/150-200mm	m	1,000	1 223,40	1 223,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm					
	VV		"přechodový 250/150-200 LP - osa 5" 1		1,000			
59	K	919111114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	1 081,000	182,40	197 174,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm					
	VV		"dilatační spáry v CB krytu"					
	VV		"osa 2" 38*3,0		114,000			
	VV		"osa 4" 15*4,5+99*3,0		364,500			
	VV		"osa 5" 12*2,5+186*3+14,5		602,500			
			Součet		1 081,000			
60	K	919121223	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	415,000	284,30	117 984,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	VV		"zalití spáry asf. zálivkou živ. krytu u obruby"					
	VV		"osa 2" 38		38,000			
	VV		"osa 4" 132+176+7		315,000			
	VV		"osa 5" 57+5		62,000			
			Součet		415,000			
61	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	314,000	81,60	25 622,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	VV		"zálivka v CB krytu vč. extrud. polystyrenu tl. 10mm"					
	VV		"osa 4" 58+146		204,000			
	VV		"osa 5" 45+65		110,000			
			Součet		314,000			
62	K	919123121	Těsnění spár přitavením asfaltových izolačních pásů v CB krytu	m	1 081,000	111,20	120 207,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy pásem přitavením na svislou hranu betonové desky asfaltovým izolačním					
	VV		"osa 2" 38*3,0		114,000			
	VV		"osa 4" 15*4,5+99*3,0		364,500			
	VV		"osa 5" 12*2,5+186*3+14,5		602,500			
			Součet		1 081,000			
f		919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	3 965,000	95,10	377 071,50	CS ÚRS 2020 02
			Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm					
	VV		"kluzné trny prům. 16mm po 0,25m"					
	VV		"osa 2" 11*38		418,000			
	VV		"osa 4" 17*15+11*99		1 344,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"osa 5" 9*12+11*186		2 154,000			
	VV		"napojení na osu 4 a 5" 11+9+8+6+5+4+3+3		49,000			
	VV		Součet		3 965,000			
64	K	919732211	Slyčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	1 117,000	119,70	133 704,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Slyčná 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 spár					
	VV		"napojení na stáv. stav, prořezání s vytvořením komůrky, asf. závlvka za tepla"					
	VV		"osa 4" 306		306,000			
	VV		"osa 5" 802+9		811,000			
	VV		Součet		1 117,000			
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 117,000	101,80	113 710,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"napojení na stáv. stav"					
	VV		"osa 4" 306		306,000			
	VV		"osa 5" 802+9		811,000			
	VV		Součet		1 117,000			
66	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	11,000	517,90	5 696,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
	VV		"linový žlab vč. betonového lože, zařezání žlabu dle potřeby"					
	VV		"žlab 1" 7,5		7,500			
	VV		"žlab 2" 3,5		3,500			
	VV		Součet		11,000			
67	M	ACO.10983	ACO Drain PD200V - kombi stěna pro začátek/konec, natur	kus	2,000	605,70	1 211,40	
	PP		ACO Drain PD200V - kombi stěna pro začátek/konec, natur					
	VV		"žlab 1" 1		1,000			
	VV		"žlab 2" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
68	M	ACO.10985	ACO Drain PD200V - 0.1, reviz. díl 0,5m,předtv. odtok DN150	kus	2,000	5 959,30	11 918,60	
	PP		ACO Drain PD200V - 0.1, reviz. díl 0,5m,předtv. odtok DN150					
	VV		"žlab 1" 1		1,000			
	VV		"žlab 2" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
69	M	ACO.10982	ACO Drain PD200V - 0.0, žlab 1,0m, natur	kus	10,000	4 336,20	43 362,00	
	PP		ACO Drain PD200V - 0.0, žlab 1,0m, natur					
	VV		"žlab 1" 7		7,000			
	VV		"žlab 2" 3		3,000			
	VV		Součet		10,000			
70	K	962051111	Bourání zdi a pilířů z ŽB	m3	11,250	9 633,90	108 381,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železového betonu					
	VV		"demolice ŽB zdi, přechod ul. Poříčí, suť 2,4 t/m3" 25*0,3*1,5		11,250			
71	K	966006211	Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	64,90	64,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstanění (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		"demontáž značek s uložením v místě pro zpětnou montáž"					
	VV		"demontáž značky IP6 na ul. Poříčí" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	966075141	Odstanění kovového zábradlí vcelku	m	25,000	493,10	12 327,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstanění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	VV		"odstranění zábradlí na zdi, vycourané hmoty 0,018 t/m" 25		25,000			
73	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	310,800	93,30	28 997,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živičí nebo cementovou maltou					
	VV		"očištění vybouraných dlažebních kostek, uložení v místě stavby"					
	VV		"dvouřádek" 172*0,2		34,400			
	VV		"čtyřřádek" (306+385)*0,4		276,400			
	VV		Součet		310,800			
D		997	Přesun sutě				29 409,90	
74	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	69,000	51,80	3 574,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skládku do 10 km"					
	VV		"odstranění dlažby přechod ul. Poříčí, suť 0,260 t/m2" 60*0,260		15,600			
	VV		"odstranění podkladních vrstev tl.30cm, přechod na ul. Poříčí, suť 0,440 t/m2" 60*0,440		26,400			
	VV		"demolice ŽB zdi, přechod ul. Poříčí, suť 2,4 t/m3" 25*0,3*1,5*2,4		27,000			
	VV		Součet		69,000			
75	K	997221559	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	621,000	11,70	7 265,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za odvoz sutí na skládku do 10 km"					
	VV		"odstranění dlažby přechod ul. Poříčí, suť 0,260 t/m2" 60*0,260*9		140,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění podkladních vrstev tl.30cm, přechod na ul. Poříčí, suť 0,440 1/m2" 60*0,440*9		237,600			
	VV		"demolice ŽB zdi, přechod ul. Poříčí, suť 2,4 1/m3" 25*0,3*1,5*2,4*9		243,000			
	V		Součet		621,000			
76	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	15,600	250,00	3 900,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"odstranění dlažby přechod ul. Poříčí, suť 0,260 1/m2" 60*0,260		15,600			
77	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	27,000	250,00	6 750,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"demolice ŽB zdi, přechod ul. Poříčí, suť 2,4 1/m3" 25*0,3*1,5*2,4		27,000			
78	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	26,400	300,00	7 920,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odstranění podkladních vrstev tl.30cm, přechod na ul. Poříčí, suť 0,440 1/m2" 60*0,440		26,400			
	D	998	Přesun hmot				66 237,26	
79	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 819,705	36,40	66 237,26	CS ÚRS 2020 02
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				31 819,20	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				31 819,20	
80	K	220960443	Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	25 036,30	25 036,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny					
	VV		"zpětná montáž sloupu SSZ vč. zapojení" 1		1,000			
81	K	220960443-D	Demontáž - Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	6 782,90	6 782,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž - Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny					
	VV		"demontáž sloupu SSZ, vč. odpojení, bude použit zpět" 1		1,000			

