

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 05.1 - SO 07.13.1 - Stezka a promenádní komunikace v km 37,055 - 38,830
- místní komunikace**

KSO:

Místo: Nábřeží Svatky

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 zadávací 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

4 741 497,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 741 497,06	21,00%	995 714,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 737 211,44

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 07.13.1 - 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 SVRATKY - BRNO

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 741 497,06

HSV - Práce a dodávky HSV

4 741 497,06

1 - Zemní práce	1 691 979,52
5 - Komunikace pozemní	2 252 182,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	721 510,44
997 - Přesun sutě	709,53
998 - Přesun hmot	75 114,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D_05 - Komunikace

Soupis: D_05.23 - Dopravní řešení

Úroveň 3: D 05.1 - SO 07.13.1 - Stezka a promenádní komunikace v km 37,055 - 38,830
- místní komunikace

Místo: Nábřeží Svatky
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVATKY - BRNO

Datum: 28. 9. 2020
Projektant: A PLUS a.s.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 4 741 497,06

D HSV Práce a dodávky HSV 4 741 497,06

D 1 Zemní práce 1 691 979,52

1	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	8,500	72,60	617,10	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 krajníků nebo obrubníků stojatých
VV "obruby vč. lože, objem. hmot. suti 0,205 t/m³ 3,5+5 8,500

		113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	345,000	80,10	27 634,50	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
VV "rozebrání dvouřádku a čtyřřádku, uložení v místě pro zpětné použití"
VV "dvouřádek - osa 1+3+4" (4,5+16+100)*2 241,000
VV "čtyřřádek - osa 4" 26*4 104,000
VV Součet 345,000

3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	833,600	248,40	207 066,24	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" 208,800
VV "osa 1 - stezka" 1,16*180 69,600
VV "osa 1 pěšina" 1,45*48 82,200
VV "osa 1 krajnice" 0,3*160+0,15*228 33,000
VV "osa 1 rozšíření u lávky a napojení" 1,65*20 92,800
VV "osa 3 stezka" 1,16*80 52,000
VV "osa 3 pěšina" 0,8*65 65,250
VV "osa 3 krajnice" 0,15*145+0,30*145 13,200
VV "osa 3 rozšíření u napojení" 33*0,4 36,400
VV "osa 3 u mostu" 104*0,35 160,000
VV "osa 4" 400*0,4 20,350
VV "osa 5" 55*0,37 833,600
VV Součet

4	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	294,900	60,60	17 870,94	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu 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" 294,900
VV "materiál pro dosypávky krajnic" 147,45*2

5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	686,150	254,40	174 556,56	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu 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" 833,600
VV "odkopávky" 833,6
VV "odpočet na dosypávky krajnic" -147,45
VV Součet 686,150

6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	147,450	48,50	7 151,33	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" 147,45 147,450

7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 235,070	200,00	247 014,00	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 686,15*1,8 1 235,070

8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	686,150	9,70	6 655,66	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	500,000	39,60	19 800,00	CS ÚRS 2020 02
--	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm
VV "ohumusování osa 1+3+4" 290+130+80 500,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	85,000	663,80	56 423,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	500,000	14,10	7 050,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utlažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,500	111,20	834,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		500*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,500			
13	K	181411132	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	3 653,000	20,70	75 617,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utlažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	54,795	111,20	6 093,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		3653*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		54,795			
15	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	500,000	10,60	5 300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním vrškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"úprava podloží před ohumusováním" 290+130+80		500,000			
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 932,000	16,90	32 650,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním vrškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"hutnění zemní pláně na předepsanou únosnost" 702+132+186+330+373+209		1 932,000			
17	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	3 652,500	47,00	171 667,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování hravých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"úprava svahů před ohumusováním"					
	VV		"ohumusování ve svahu - osa 1" (400+745+90)*1,5		1 852,500			
	VV		"ohumusování ve svahu - osa 3" (1092+108)*1,5		1 800,000			
	VV		Součet		3 652,500			
18	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3 653,000	34,80	127 124,40	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					
19	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	620,925	663,80	412 170,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"ohumusování v tl. 10cm, nákup a dovoz ornice" 3652,5*0,1*1,7		620,925			
20	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	249,180	114,20	28 456,36	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		(500+3653)*0,020*3		249,180			
21	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	249,180	241,70	60 226,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	D	5	Komunikace pozemní				2 252 182,60	
22	K	561051111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy do 1000 m2	m2	527,000	60,70	31 988,90	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					
	VV		"POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA"					
	VV		"stabilizace podloží vápnem, tl. 35cm, předpoklad 3% vápna"					
	VV		132+186+209		527,000			
23	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	9,794	3 524,70	34 520,91	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" (132+186+209)*0,35*0,0531		9,794			
24	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 1000 m2	m2	1 405,000	78,30	110 011,50	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		702+330+373		1 405,000			
25	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	37,303	3 524,70	131 481,88	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" (702+330+373)*0,50*0,0531		37,303			
26	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 252,000	125,80	157 501,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě 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		"živičný kryt"					
	VV		"osa 1" 516+15+27+92		650,000			
	VV		"osa 3" 131+219+43		393,000			
	VV		"dlážděný kryt zastávka"					
	VV		"osa 3" 104		104,000			
	VV		"osa 4" 51		51,000			
	VV		"osa 5" 54		54,000			
	VV		Součet		1 252,000			
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 932,000	184,10	355 681,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		"vrstva ŠDa 0/63 v tl. 150mm"					
	VV		"živičný kryt"					
	VV		"osa 1" (558+144)+(92+40)		834,000			
	VV		"osa 3" (131+55)+(262+68)		516,000			
	VV		"dlážděný kryt 20/20"					
	VV		"osa 4" (160+185)+(8+20)		373,000			
	VV		"dlážděný kryt zastávka"					
	VV		"osa 3" 104		104,000			
	VV		"osa 4" 51		51,000			
	VV		"osa 5" 54		54,000			
	VV		Součet		1 932,000			
28	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	1 043,000	537,20	560 299,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 80 mm					
	VV		"podkladní vrstva z ACP 16+ (50/70) tl. 80mm"					
	VV		"osa 1" 516+15+27+92		650,000			
	VV		"osa 3" 131+219+43		393,000			
	VV		Součet		1 043,000			
		567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	345,000	370,30	127 753,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění 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 4" 160+185		345,000			
30	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuštěním	m3	147,450	240,90	35 520,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z homin jakékoliv třídy se zhuštěním					
	VV		"dosypávky krajnic materiálem z výkopu"					
	VV		"osa 1" 0,30*160+0,15*228		82,200			
	VV		"osa 3" 0,15*145+0,3*145		65,250			
	VV		Součet		147,450			
31	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 043,000	16,90	17 626,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"postřik infiltrační v množství 0,7 kg/m2"					
	VV		"osa 1" 516+15+27+92		650,000			
	VV		"osa 3" 131+219+43		393,000			
	VV		Součet		1 043,000			
32	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 043,000	5,50	5 736,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"osa 1" 516+15+27+92		650,000			
	VV		"osa 3" 131+219+43		393,000			
	VV		Součet		1 043,000			
		577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 043,000	301,50	314 464,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	VV		"obrusná vrstva z ACO 11 (50/70) tl. 40mm"					
	VV		"osa 1" 516+15+27+92		650,000			
	VV		"osa 3" 131+219+43		393,000			
	VV		Součet		1 043,000			
34	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	212,700	266,50	56 684,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva tříděného 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 3 - šedá" 96,1		96,100			
	VV		"osa 4 - šedá" 41,4		41,400			
	VV		"osa 5 - šedá" 46,2		46,200			
	VV		"osa 1 - reliéf, červená" 1		1,000			
	VV		"osa 3 - reliéf, červená" 6,5+1,4+2,7		10,600			
	VV		"osa 4 - reliéf, červená" 1,6		1,600			
	VV		"osa 5 - reliéf, červená" 6,1+1,7		7,800			
	VV		"osa 4 - červená" 8		8,000			
	VV		Součet		212,700			
35	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní bez fazety	m2	189,211	351,30	66 469,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		"osa 3 - šedá" 96,1*1,03		98,983			
	VV		"osa 4 - šedá" 41,4*1,03		42,642			
	VV		"osa 5 - šedá" 46,2*1,03		47,586			
	VV		Součet		189,211			
36	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	21,630	566,90	12 262,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"osa 1 - reliéf. červená" 1*1,03		1,030			
	VV		"osa 3 - reliéf. červená" (6,5+1,4+2,7)*1,03		10,918			
	VV		"osa 4 - reliéf. červená" 1,6*1,03		1,648			
	VV		"osa 5 - reliéf. červená" (6,1+1,7)*1,03		8,034			
	VV		Součet		21,630			
37	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná bez fazety	m2	8,240	386,40	3 183,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná					
	VV		"osa 4 - červená" 8*1,03		8,240			
38	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	345,000	302,90	104 500,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženého 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		"osa 4 - šedá" 160+185-(2,7+2,6+7,4+2,5)		329,800			
	VV		"osa 4 - reliéfní červená" 2,7+2,6+7,4+2,5		15,200			
	VV		Součet		345,000			
39	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní bez fazety	m2	339,694	345,30	117 296,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
	VV		329,8*1,03		339,694			
40	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	15,656	587,50	9 197,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		15,2*1,03		15,656			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				721 510,44	
41	K	911111111R	Zábradlí ocelového zabetonované, kompletní dodávka a montáž	m	6,000	181,70	1 090,20	
	PP		Zábradlí ocelového zabetonované, kompletní dodávka a montáž					
	VV		"zábradlí podél BUS zastávky, kompletní dodávka a montáž, vč. povrchové úpravy" 6,00		6,000			
42	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	17,000	242,30	4 119,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"osa 1"					
	VV		"IS20" 2		2,000			
	VV		"IS21a" 1		1,000			
	VV		"C9a,b" 3+3		6,000			
	VV		"osa 3"					
	VV		"C9a,b" 2+2		4,000			
	VV		"E13" 1		1,000			
	VV		"osa 4"					
	VV		"C9a,b" 1+1		2,000			
	VV		"IJ4a" 1		1,000			
	VV		Součet		17,000			
43	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	12,000	689,20	8 270,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		"osa 1"					
	VV		"C9a,b" 3+3		6,000			
	VV		"osa 3"					
	VV		"C9a,b" 2+2		4,000			
	VV		"osa 4"					
	VV		"C9a,b" 1+1		2,000			
	VV		Součet		12,000			
44	M	40445637	informativní značky směrové IS15a, IS20 700x500mm	kus	2,000	917,00	1 834,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		informativní značky směrové IS15a, IS20 700x500mm					
	VV		"IS20" 2		2,000			
45	M	40445644	informativní značky jiné IJ4a 500x500mm	kus	1,000	746,20	746,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		informativní značky jiné IJ4a 500x500mm					
	VV		"IJ4a" 1		1,000			
46	M	40445650	dodatekové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	518,50	518,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		dodatekové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		"E13" 1		1,000			
47	M	40445639	informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm	kus	1,000	371,90	371,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm					
	VV		"IS21a" 1		1,000			
48	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	13,000	252,70	3 285,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"zplněná montáž dopravních značek"					
	VV		"osa 5 - P2, IS15a, B4, E5, E13, B13, E13" 7		7,000			
	VV		"osa 3 - montáž z lana C2a 2x, C2b 2x, B16 2x" 6		6,000			
	VV		Součet		13,000			
49	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	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 1" 7		7,000			
	VV		"osa 3" 3		3,000			
	VV		"osa 4" 2		2,000			
	VV		"osa 5" 2		2,000			
	VV		Součet		14,000			
50	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	14,000	616,60	8 632,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
51	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	14,000	566,90	7 936,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
52	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	32,000	89,10	2 851,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	14,000	21,90	306,60	CS ÚRS 2020 02
	P		vičko plastové na sloupek D 60mm					
54	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	72,000	10,00	720,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"osa 4 - čáry" 72		72,000			
55	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	86,000	17,60	1 513,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"osa 4 - značka V4" 86		86,000			
56	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	40,000	9,40	376,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	VV		"osa 4 - značka V4 0,5/0,5" 15+25		40,000			
57	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	46,500	119,80	5 570,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	VV		"piktogram - chodec"					
	VV		"osa 1" 1		1,000			
	VV		"osa 3" 1		1,000			
	VV		"přechod pro chodce"					
	VV		"osa 4" 16*5*0,5		40,000			
	VV		"nápis BUS"					
	VV		"osa 4" 6*0,75		4,500			
	VV		Součet		46,500			
	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	72,000	44,20	3 182,40	CS ÚRS 2020 02
	P		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"osa 4 - čáry" 72		72,000			
59	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	86,000	85,80	7 378,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"osa 4 - značka V4" 86		86,000			
60	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	40,000	46,50	1 860,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	VV		"osa 4 - značka V4 0,5/0,5" 15+25		40,000			
61	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	46,500	399,40	18 572,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápis bílé retroreflexní					
	VV		"piktogram - chodec"					
	VV		"osa 1" 1		1,000			
	VV		"osa 3" 1		1,000			
	VV		"přechod pro chodce"					
	VV		"osa 4" 16*5*0,5		40,000			
	VV		"nápis BUS"					
	VV		"osa 4" 6*0,75		4,500			
	VV		Součet		46,500			
62	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	198,000	7,00	1 386,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"osa 4 - čáry" 72		72,000			
	VV		"osa 4 - značka V4" 86		86,000			
	VV		"osa 4 - značka V4 0,5/0,5" 15+25		40,000			
	VV		Součet		198,000			
63	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	46,500	35,20	1 636,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"piktogram - chodec"					
	VV		"osa 1" 1		1,000			
	VV		"osa 3" 1		1,000			
	VV		"přechod pro chodce"					
	VV		"osa 4" 16*5*0,5		40,000			
	VV		"nápis BUS"					
	VV		"osa 4" 6*0,75		4,500			
	VV		Součet		46,500			
64	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	171,500	131,50	22 552,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zařazením 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" 26*2		52,000			
	VV		"dvouřádek - vnitřní řada podél obruby - osa 1+3+4"		119,500			
	VV		4,5+15+100					
	VV		Součet		171,500			
65	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	171,500	170,80	29 292,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení řádku z žulové kostky do bet. lože, vnější řady s boční opěrou"					
	VV		"čtyřřádek - vnější řady osa 4" 26*2		52,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dvouřádek - vnější řada podél obruby - osa 1+3+4"		119,500			
	VV		4,5+15+100					
	VV		Součet		171,500			
66	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	80,500	310,20	24 971,10	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 1+3+4" 2,5+3+5		10,500			
	VV		"přechodová 15/15-25 - osa 1+3+4" 1+1+2		4,000			
	VV		"silniční 15/25 - osa 4" 46		46,000			
	VV		"silniční 15/30 - osa 4" 20		20,000			
	VV		Součet		80,500			
67	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 1+3+4" (2,5+3+5)*1,03		10,815			
68	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 1+3+4" (1+1+2)*1,03		4,120			
69	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	20,600	237,50	4 892,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		"silniční 15/30 - osa 4" 20*1,03		20,600			
70	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	47,380	210,80	9 987,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"silniční 15/25 - osa 4" 46*1,03		47,380			
71	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	858,000	265,20	227 541,60	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		"osa 1" 228+164+48+12+13		465,000			
	VV		"osa 3" 147+73+92		312,000			
	VV		"osa 4" 50+2,5+26		78,500			
	VV		"osa 5" 2,5		2,500			
	VV		Součet		858,000			
72	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	883,740	170,80	150 942,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		858*1,03		883,740			
73	K	916231293	Příplatek za osazení obloukového obrubníku	m	76,000	34,40	2 614,40	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		"osa 1" 3,5+3,5+3+9+8+1,5		28,500			
	VV		"osa 3" 2,5+3,5+3+1+3+14		27,000			
	VV		"osa 4" 4+16,5		20,500			
	VV		Součet		76,000			
74	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	38,000	277,60	10 548,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného 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 C 16/20 vč. příplatku za osazení do oblouku"					
	VV		"silniční 250/200 - osa 1+3+4" 1+4+19		24,000			
	VV		"nájezdový 250/150 - osa 3+4" 5+5		10,000			
	VV		"přechodový 250/150-200 LP - osa 3+4" 2+2		4,000			
	VV		Součet		38,000			
75	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm	m	10,000	1 247,60	12 476,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm					
	VV		"nájezdový 250/150 - osa 3+4" 5+5		10,000			
76	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm	m	24,000	1 441,40	34 593,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm					
	VV		"silniční 250/200 - osa 1+3+4" 1+4+19		24,000			
77	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 250/150-200mm	m	4,000	1 223,40	4 893,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm					
	VV		"přechodový 250/150-200 LP - osa 3+4" 2+2		4,000			
78	K	919121223	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsníčního profilu	m	119,500	284,30	33 973,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezivního nátěru bez těsníčního profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	VV		"zalití spáry asf. záhlvkou živ. krytu pro odstranění předlažby"					
	VV		"osa 1" 4,5		4,500			
	VV		"osa 3" 6+9		15,000			
	VV		"osa 4" 100		100,000			
	VV		Součet		119,500			
79	K	919122122	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsníčním profilem	m	13,500	81,60	1 101,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezivního nátěru s těsníčním profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	VV		"záhlvka v CB krytu vč. extrud. polystyrenu tl. 10mm"					
	VV		"osa 1" 4,5+3		7,500			
	VV		"CB kryt" 3+3		6,000			
	VV		Součet		13,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	3,000	119,70	359,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		Slyčná pracovní spára při napojení nového živичného 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 "osa 1 - napojení na stáv. stav, prořezání s vytvořením komůrky, asf. záilvka za tepla" 3		3,000			
81	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	122,500	101,80	12 470,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"zařezání stáv. živ. krytu pro odstranění přídlažby"					
	VV		"osa 1" 4,5+3,0		7,500			
	VV		"osa 3" 6+9		15,000			
	VV		"osa 4" 100		100,000			
	VV		Součet		122,500			
82	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	6,000	304,10	1 824,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"zařezání CB krytu"					
	VV		"osa 1" 3		3,000			
	VV		"osa 3" 3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
83	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	1,000	256,60	256,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž odpadkového koše do betonové patky					
84	M	74910130	koš odpadkový	kus	1,000	6 080,40	6 080,40	CS ÚRS 2020 02
85	K	936174311R	Zpětná montáž přístřešku BUS	kus	1,000	14 534,80	14 534,80	
	PP		Zpětná montáž přístřešku BUS					
	VV		"Zpětná montáž přístřešku BUS vč. zemních prací, bet. patek. Demontáž v rámci jiného stavebního objektu" 1		1,000			
		966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	64,90	389,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		"demontáž značek s uložením v místě pro zpětnou montáž"					
	VV		"osa 3 - demontáž z lana C2a 2x, C2b 2x, B16 2x" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
87	K	966007111	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 125 mm	m	72,000	41,70	3 002,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm					
	VV		"osa 4 - čáry zastávka" 72		72,000			
88	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	44,500	222,70	9 910,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného					
	VV		"přechod pro chodce"					
	VV		"osa 4" 16*5*0,5		40,000			
	VV		"nápis BUS"					
	VV		"osa 4" 6*0,75		4,500			
	VV		Součet		44,500			
89	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	34,300	93,30	3 200,19	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 živичí nebo cementovou maltou					
	VV		"očštění vybouraných dlažebních kostek, uložení v místě stavby"					
	VV		"dvouřádek" 119,5*0,2		23,900			
	VV		"čtyřřádek" 26*0,4		10,400			
	VV		Součet		34,300			
	D	997	Přesun sutě				709,53	
90	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,743	51,80	90,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku do 10 km"					
	VV		"obruby vč. lože, objem. hmot. suti 0,205 t/m" (3,5+5)*0,205		1,743			
91	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	15,683	11,70	183,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za odvoz suti na skládku do 10 km"					
	VV		"obruby vč. lože, objem. hmot. suti 0,205 t/m" (3,5+5)*0,205*9		15,683			
92	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,743	250,00	435,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"obruby vč. lože, objem. hmot. suti 0,205 t/m" (3,5+5)*0,205		1,743			
	D	998	Přesun hmot				75 114,97	
93	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	2 063,598	36,40	75 114,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

