

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_09 - Úprava na stokách

Soupis:

02 - SO 08.21 - Úpravy na pravobřežní kmenové stoce

Úroveň 3:**02 - SO 08.21.b - Hradidlová komora HKA 14****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**3 243 779,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 243 779,85	21,00%	681 193,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 924 973,62

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_09 - Úprava na stokách

Soupis: 02 - SO 08.21 - Úpravy na pravobřežní kmenové stoce

Úroveň 3:
02 - SO 08.21.b - Hradidlová komora HKA 14

Místo: Nábřeží Svratky
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 243 779,85

HSV - Práce a dodávky HSV	3 216 382,65
1 - Zemní práce	1 567 742,87
2 - Zakládání	12 389,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 054,48
4 - Vodorovné konstrukce	16 091,58
5 - Komunikace pozemní	8 207,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 053,00
8 - Trubní vedení	1 519 179,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 695,78
997 - Přesun sutě	3 163,50
998 - Přesun hmot	48 804,93
PSV - Práce a dodávky PSV	27 397,20
715 - Izolace proti chemickým vlivům	27 397,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D_09 - Úprava na stokách

Popis: 02 - SO 08.21 - Úpravy na pravobřežní kmenové stoce

Úroveň 3: 02 - SO 08.21.b - Hradidlová komora HKA 14

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 3 243 779,85

D HSV Práce a dodávky HSV 3 216 382,65

D 1 Zemní práce 1 567 742,87

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3,000	40,10	120,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m2					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		3,0 " prostor komory		3,000			
	VV		Součet		3,000			
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3,000	80,80	242,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 300 do 400 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,58 t/m2					
	VV		provizorní povrch					
	VV		3,0 " prostor komory, změněno digitálně		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4,000	236,40	945,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,625 t/m2					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		4,0 " prostor komory, změněno digitálně		4,000			
	VV		Součet		4,000			
4	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	5,000	63,60	318,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,128 t/m2					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		5,0 " prostor komory, změněno digitálně		5,000			
	VV		Součet		5,000			
5	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	5,000	95,90	479,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,256 t/m2					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		5,0 " prostor komory, změněno digitálně		5,000			
	VV		Součet		5,000			
6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	800,000	91,20	72 960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		800,0		800,000			
7	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	40,000	44,10	1 764,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
8	K	131351205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	456,223	267,60	122 085,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		výkres D.09.202					
	VV		pro hradidlovou komoru					
	VV		7,7*8,5*6,94 "předpoklad rozměru stavební jámy		454,223			
	VV		2*1,0*1,0*1,0 "čerpací jímka		2,000			
	VV		Součet		456,223			
9	K	153112111-R	Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření hloubky do 10 m dle technologie dodavatele	m2	289,656	2 747,50	795 829,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažení slěn šachty včetně rozepření hloubky do 10 m dle technologie dodavatele včetně lezního oddělení s ochranným košem D.09.202, D.09.202.C					
	VV		zřízení a odstranění, včetně materiálu					
	VV		2*(7,7+8,5)*(6,94+2,0) "předpoklad rozměru stavební jámy		289,656			
10	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	319,356	98,30	31 392,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		456,223*0,7		319,356			
11	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	456,223	82,20	37 501,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		přebytečná zemina na meziskládku					
	VV		866,824/1,9		456,223			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	456,223	239,20	109 128,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina					
	VV		456,223		456,223			
13	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 562,230	6,70	30 566,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap					
	VV		10 příplatků					
	VV		10*456,223		4 562,230			
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	456,223	44,50	20 301,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		přebytečná zemina z meziskládky					
	VV		456,223		456,223			
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	821,201	200,00	164 240,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	VV		456,223*1,8		821,201			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce	m3	456,223	8,90	4 060,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	233,691	62,30	14 558,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		D.09.202					
	VV		456,223 "výkop		456,223			
	VV		-8,411 "šlérk		-8,411			
	VV		-4,743 "podkladní beton		-4,743			
	VV		-44,4*0,5 "dno		-22,200			
	VV		-((4,6*6,25)+(0,8*1,8))*6,2 "HK		-187,178			
	VV		Součet		233,691			
18	M	58331202	šlérkodrt netříděná do 100mm amfibolit	t	467,382	345,00	161 246,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		šlérkodrt netříděná do 100mm amfibolit					
	VV		233,691*2,0		467,382			
	D	2	Zakládání				12 389,55	
19	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	10,000	153,60	1 536,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativod z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125					
20	K	213311113	Polštáře zhuťněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	8,411	1 290,40	10 853,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Polštáře zhuťněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		56,07*0,15" příl. D.09.202		8,411			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 054,48	
21	K	334359115-R5	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1200	kus	4,000	1 208,00	4 832,00	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1200					
22	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110	m	0,400	556,20	222,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110					
	VV		0,4 "pro kabelovou chráničku		0,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 091,58	
23	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,743	3 392,70	16 091,58	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otepleném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	WV		7,65*6,2*0,1 "přil. D.09.202		4,743			
	D	5	Komunikace pozemní				8 207,90	
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,000	169,10	1 014,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	WV		výkres D.11.402					
	WV		3,0 " prostor komory		3,000			
	WV		Mezisoučet		3,000			
	WV		provizorní povrch					
	WV		3,0 " prostor komory		3,000			
	WV		Mezisoučet		3,000			
	WV		Součet		6,000			
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3,000	222,80	668,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	WV		provizorní povrch					
	WV		3,0 " prostor komory		3,000			
	WV		Součet		3,000			
26	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	5,000	578,30	2 891,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 100 mm					
	WV		5,0 " prostor komory, změřeno digitálně		5,000			
27	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	4,000	447,60	1 790,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 200 mm					
	WV		4,0 " prostor komory, změřeno digitálně		4,000			
	WV		Součet		4,000			
28	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	5,000	18,50	92,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	WV		5,0 " prostor komory, změřeno digitálně		5,000			
	WV		Součet		5,000			
29	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	5,000	8,00	40,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	WV		5,0 " prostor komory, změřeno digitálně		5,000			
	WV		Součet		5,000			
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,000	342,10	1 710,50	CS ÚRS 2020 01
	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. 50 mm					
	WV		5,0 " prostor komory, změřeno digitálně		5,000			
	WV		Součet		5,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 053,00	
31	K	624631222	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	17,200	177,50	3 053,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců tmelení spáry včetně penetračního nátěru tmelem silikonovým, šířky spáry přes 15 do 20 mm					
	WV		4,3*4 "přil. D.09.202		17,200			
	D	8	Trubní vedení				1 519 179,06	
32	K	894204261-R	Žlaby šachet průřezu o poloměru nad 500 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	6,587	3 837,60	25 278,27	
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tř. C 30/37, průřezu o poloměru přes 500 mm					
	WV		včetně materiálu					
	WV		2,55*1,24+2,5*1,24+0,56*0,58 "přil. D. 09.202, dobetonávka dna		6,587			
33	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	81,107	3 837,60	311 256,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	WV		5,58*9,43+5,58*1,1 "přil. D. 09.202		58,757			
	WV		7,45*6,0*0,5 "dno, přil. D.09.202		22,350			
	WV		Součet		81,107			
34	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	16,873	3 837,60	64 751,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	WV		30,13*0,56 "přil. D. 09.202		16,873			
35	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 019,00	2 038,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	WV		2		2,000			
	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	967,80	1 935,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
37	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	299,608	1 390,50	416 604,92	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlných nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		příl. D. 09.202					
	VV		23,29*5,58		129,958			
	VV		19,7*5,58		109,926			
	VV		44,67*0,5		22,335			
	VV		27,69*0,1		2,769			
	VV		23,29*0,6		13,974			
	VV		3,7*5,58		20,646			
	VV		Součet		299,608			
38	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	20,500	1 223,60	25 083,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		příl. D. 09.202					
	VV		20,5		20,500			
39	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	14,041	45 049,40	632 538,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		D.202.B					
	VV		14,041		14,041			
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 197,70	7 186,20	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
41	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	4,000	3 559,50	14 238,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
42	M	55241020	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	kus	2,000	3 259,20	6 518,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace					
	VV		2		2,000			
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	501,80	1 003,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		příl. D. 09.202					
	VV		2		2,000			
44	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupřavy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	667,40	1 334,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupřavy osazení do terénu a do vozovky					
45	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	38,000	233,60	8 876,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		19+19 "příl. D.09.202		38,000			
46	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	2,000	267,00	534,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
	VV		2 "příl. D.09.202		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 695,78	
47	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	5,000	93,50	467,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		5" prostor komory		5,000			
	VV		Součet		5,000			
48	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	17,200	389,40	6 697,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		4,3*4 "příl. D.09.202		17,200			
49	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	51,000	500,60	25 530,60	CS ÚRS 2020 0
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm					
	VV		25,5*2 "příl. D.09.202		51,000			
	D	997	Přesun sutě				3 163,50	
50	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	7,030	450,00	3 163,50	
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> do položky si zhotovitel zahrne náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnání, případný poplatek za uložení					
	VV		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		3,0*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		0,870			
	VV		3,0*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		1,740			
	VV		4,0*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		2,500			
	VV		5,0*0,128 "dle položky frézování živičného povrchu tl. 50 mm		0,640			
	VV		5,0*0,256 "dle položky frézování živičného povrchu tl. 100 mm		1,280			
	VV		Součet		7,030			
	D	998	Přesun hmot				48 804,93	
51	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	548,370	89,00	48 804,93	CS ÚRS 2020 0
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				27 397,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 715			Izolace proti chemickým vlivům					27 397,20	
52	K	715174022	Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažbami čedičovými tl do 40 mm do tmelů	m2	14,739	603,50	8 894,99	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm							
	W	přil. D.09.202							
	W	2,5*1,47+2,05*1,47 "kyneta				6,689			
	W	0,88+1,56+1,45+1,1+1,12+1,94 "nástupnice				8,050			
	W	Součet				14,739			
53	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	167,225	24,50	4 097,01	CS ÚRS 2020 01	
	PP	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm							
	W	6,689/0,04				167,225			
54	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	8,050	673,00	5 417,65	CS ÚRS 2020 01	
	PP	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm							
	W	8,05 "protiskluzová nástupnice, přil. D.09.201				8,050			
55	K	715189013	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za plochu do 30 m2 obkladů, vyzdívek, dlažeb	m2	14,739	500,20	7 372,45	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za zřízenou montáž při provádění izolací obkladů, vyzdívek, přízdívek nebo dlažeb při rozsahu celkové výměry do 30 m2 na objektu							
56	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	1,209	1 335,90	1 615,10	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							

