

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_09 - Úprava na stokách

Soupis:

01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Úroveň 3:

01 - SO 07.18.a - Hradidlová komora HKB - 09.a u Ronda

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

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				1 247 892,30
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 247 892,30	21,00%	262 057,38	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			1 509 949,68

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: 01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce
Úroveň 3:

01 - SO 07.18.a - Hradidlová komora HKB - 09.a u Ronda

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	1 247 892,30
HSV - Práce a dodávky HSV	1 232 325,77
1 - Zemní práce	558 764,02
2 - Zakládání	1 474,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 959,35
4 - Vodovodné konstrukce	34 434,19
5 - Komunikace pozemní	76 162,27
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 629,89
8 - Trubní vedení	435 649,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 981,22
997 - Přesun sutě	37 559,70
998 - Přesun hmot	46 711,36
PSV - Práce a dodávky PSV	15 566,53
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 231,29
715 - Izolace proti chemickým vlivům	11 455,24
767 - Konstrukce zámečnické	2 880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_09 - Úprava na stokách

Soupis:

01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Úroveň 3:

01 - SO 07.18.a - Hradidlová komora HKB - 09.a u Ronda

Místo: Nábřeží Svatky
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.

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

Náklady soupisu celkem

1 247 892,30

D HSV Práce a dodávky HSV

1 232 325,77

D 1 Zemní práce **558 764,02**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,707	68,90	1 151,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,29 t/m2 výkres D.09.101					
	WV		5,5*2,5 *podkladní vrstva		13,750			
	WV		výkres D.11.402					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		1,32*2,24		2,957			
	WV		Součet		16,707			
2	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,707	383,00	6 398,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm <i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,625 t/m2 výkres D.09.101					
	P		5,5*2,5 *podkladní vrstva		13,750			
	WV		výkres D.11.402					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		1,32*2,24		2,957			
	WV		Součet		16,707			
3	K	113154253	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	154,617	91,90	14 209,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,128 t/m2 výkres D.09.101					
	P		133,0 *obrusná vrstva, plocha odečtena digitálně		133,000			
	WV		(5,5+0,5)*(2,5+0,5) *ložní vrstva		18,000			
	WV		výkres D.11.402					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		1,32* (2,24+0,5)		3,617			
	WV		Součet		154,617			
4	K	113154254	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	16,707	125,40	2 095,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,256 t/m2 výkres D.09.101					
	P		5,5*2,5 *podkladní vrstva		13,750			
	WV		výkres D.11.402					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		1,32*2,24		2,957			
	WV		Součet		16,707			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	66,70	266,80	CS ÚRS 2020 01
	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 <i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,205 t/m 4,0		4,000			
6	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	4,000	73,60	294,40	CS ÚRS 2020 01
	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					
-		114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	3,073	1 384,60	4 254,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou <i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 1,9 t/m3 3,43*2,24*0,4		3,073			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	14,493	56,10	813,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		6,47*2,24		14,493			
9	K	129951113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně	m3	11,872	2 295,90	27 256,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 2,3 t/m3					
	VV		výbourání stávající zdi					
	VV		2,24*5,3		11,872			
10	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	296,506	304,70	90 345,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		pro hradidlovou komoru					
	VV		5,5*2,5*(2,9-0,6+0,2+0,1)		35,750			
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		251,92		251,920			
	VV		22,54*((0,25+0,1)/2*2,24)		8,836			
	VV		Součet		296,506			
11	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	137,422	154,80	21 272,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepění nebo vzeptění zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		50,98 *rýha, dle tabulky kubatur		50,980			
	VV		22,54/5,0*2,24*3,49		35,242			
	VV		2*(5,5+2,5)*(2,9+0,2+0,1)* pro HK		51,200			
	VV		Součet		137,422			
12	K	151201202	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	121,750	164,60	20 040,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepění nebo vzeptění zátažné, hloubky do 8 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		121,75 *rýha, dle tabulky kubatur		121,750			
13	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	137,422	43,00	5 909,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepění nebo vzeptění s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		137,422		137,422			
14	K	151201212	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 8 m	m2	121,750	48,70	5 929,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepění nebo vzeptění s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 8 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		121,75		121,750			
15	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	346,503	82,20	28 482,55	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		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	VV		44,2*2		88,400			
	VV		ornice					
	VV		14,493*0,2*2		5,797			
	VV		přebytečná zemina na meziskládku					
	VV		296,506-44,2		252,306			
	VV		Součet		346,503			
16	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	252,306	239,20	60 351,60	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		296,506 *výkop		296,506			
	VV		-44,2 *zpětný zásyp		-44,200			
	VV		Součet		252,306			
17	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 523,060	6,70	16 904,50	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 1 zap					
	VV		10 příplateků					
	VV		10*252,306		2 523,060			
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,797	72,40	419,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		14,493*0,2*2		5,797			
	VV		Součet		5,797			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 zemina z meziskládky 44,2	m3	44,200	89,00	3 933,80	CS ÚRS 2020 01
	VV				44,200			
20	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přebytečná zemina z meziskládky 252,306	m3	252,306	44,50	11 227,62	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				252,306			
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k položce:</i> hmotnost zeminy 1,8 t/m3 252,306*1,8	t	454,151	200,00	90 830,20	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	P							
	VV				454,151			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	296,506	8,90	2 638,90	CS ÚRS 2020 01
	PP							
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách náhrada výkopku výkres D.09.101 35,75 "dle položky hloubení jam výkres D.11.402 dle tabulky kubatur 130,95 Mezisoučet zemina z výkopu výkres D.11.402 dle tabulky kubatur 44,2 Součet	m3	210,900	62,30	13 139,07	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				35,750			
	VV					130,950		
	VV					166,700		
	VV					44,200		
	VV					210,900		
24	M	58331202	štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit 166,7*2,0	t	333,400	345,00	115 023,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				333,400			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny výkres D.11.402 dle tabulky kubatur 32,81 -3,629 "sedlové lože Součet	m3	29,181	74,60	2 176,90	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV					32,810		
	VV					-3,629		
	VV					29,181		
26	M	58331201	štěrkopísek netříděný zásypový štěrkopísek netříděný zásypový <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 2 t/m3 29,181*2 "Přepočtené koeficientem množství	t	58,362	220,00	12 839,64	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	P							
	VV				58,362			
27	V	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovností do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 6,47*2,0	m2	12,940	18,30	236,80	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				12,940			
28	K	181301113	Rozprostření omnice tl. vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm dle položky sejmutí omnice 6,47*2,24	m2	14,493	10,50	152,18	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				14,493			
29	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 12,94+14,493	m2	27,433	3,90	106,99	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				27,433			
30	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná osivo směs travní krajinná-rovinná 27,433*0,02	kg	0,549	115,70	63,52	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				0,549			
	D	2	Zakládání				1 474,51	
31	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného 3,9*3,3*0,15 " příl. D.09.101.A	m3	1,931	763,60	1 474,51	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				1,931			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 959,35	
32	V	334359115-R10	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 400 Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 400	kus	2,000	604,00	1 208,00	
33	K	359901111	Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoliv výšky 22,54	m	22,540	37,60	847,50	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				22,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	22,540	40,10	903,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		22,54		22,540			
	D	4	Vodorovné konstrukce				34 434,19	
35	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	10,000	190,50	1 905,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení výkres D.09.101					
	VV		Podepření kmenové stoky 5,0*2,0		10,000			
36	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	10,000	57,30	573,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
37	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,958	3 232,90	12 795,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		22,54*0,146		3,291			
	VV		2,3*2,9*0,1 " pod spadišovou šachtu příl. D.09.101.A		0,667			
	VV		Součet		3,958			
38	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,629	3 202,60	11 622,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		22,54*0,161		3,629			
39	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,289	3 232,90	934,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		1,7*1,7*0,1 "pod HK		0,289			
40	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	11,270	534,00	6 018,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		2*22,54*0,25		11,270			
41	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,013	45 049,40	585,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	P		Poznámka k poloze: hmotnost 4,44 kg /m2					
	VV		1,7*1,7*0,00444		0,013			
	D	5	Komunikace pozemní				76 162,27	
42	K	564851111	Podklad ze šterkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	16,707	169,10	2 825,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkdrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		5,5*2,5		13,750			
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,32*2,24		2,957			
	VV		Součet		16,707			
43	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	16,707	615,70	10 286,50	CS ÚRS 2020 01
	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. 100 mm					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		5,5*2,5 "podkladní vrstva		13,750			
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,32*2,24		2,957			
	VV		Součet		16,707			
44	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 250 mm	m2	16,707	555,60	9 282,41	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. 250 mm					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		5,5*2,5 "podkladní vrstva		13,750			
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,32*2,24		2,957			
	VV		Součet		16,707			
45	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	16,707	18,50	309,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		5,5*2,5 "podkladní vrstva		13,750			
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,32*2,24		2,957			
	VV		Součet		16,707			
46	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	154,617	8,00	1 236,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.09.101					
	VV		133,0 "obrusná vrstva, plocha odečtena digitálně		133,000			
	VV		(5,5+0,5)*(2,5+0,5) "ložní vrstva		18,000			
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur		3,617			
	VV		1,32*(2,24+0,5)		154,617			
	VV		Součet					
47	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	133,000	342,10	45 499,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		133,0 "obrusná vrstva, plocha odečtena digitálně		133,000			
48	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,617	311,00	6 722,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		(5,5+0,5)*(2,5+0,5)		18,000			
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur		3,617			
	VV		1,32*(2,24+0,5)		21,617			
	VV		Součet					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 629,89	
49	K	624631222	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	3,520	177,50	624,80	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					
	VV		1,76*2 "přil. D.09.101.A		3,520			
50	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,239	4 205,40	1 005,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20					
	VV		1,9*2,1*0,06 "přil. D.09.101.A		0,239			
	D	8	Trubní vedení				435 649,26	
51	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	15,900	269,30	4 281,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost směs 0,32 t/m		15,900			
	VV		13,9+2*1,0					
52	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	22,540	654,80	14 759,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 400					
	VV		výkres D.11.402		22,540			
	VV		22,54					
53	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	22,765	822,60	18 726,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba betonová hrdlová DN 400					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ztrátě 1%		22,765			
	VV		22,54*1,01 "Přepočtené koeficientem množství					
54	K	817364111-R	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 300	kus	4,000	1 104,60	4 418,40	
	PP		Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 300					
	VV		výkres D.11.402		4,000			
	VV		4*1,0 "propoj se stávajícím potrubím					
55	M	59223016	trouba betonová propojovací DN 300	m	4,000	4 222,50	16 890,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba betonová propojovací DN 300					
56	K	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 250 do 400 mm	kus	3,000	750,10	2 250,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 250 do 400 mm					
57	K	831372193-R	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	4,000	3 826,50	15 306,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k canám za napojení dvou dílků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahmota v ceně) DN 300					
	VV		výkres D.09.101		4,000			
	VV		montáž včetně materiálu					
	VV		4					
58	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	m	2,500	418,90	1 047,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400					
	VV		výkres D.09.101		2,500			
	VV		2,5					
59	M	55253118	trouba kanalizační hrdlová litinová pozinkovaná 6 m DN 400	m	2,500	24 345,60	60 864,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba kanalizační hrdlová litinová pozinkovaná 6 m DN 400					
60	K	857391131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 400	kus	1,000	1 833,50	1 833,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400					
	VV		výkres D.09.101		1,000			
	VV		1					
61	M	55253946r	koleno hrdlové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 400-45°	kus	1,000	17 000,90	17 000,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 400-45°					
62	K	890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	3,502	2 865,70	10 035,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost sutě 1,76 t/m3					
	VV		stávající šachta					
	VV		PI*0,62*0,62*2,9		3,502			
63	K	891392122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 400	kus	1,000	4 152,20	4 152,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		1		1,000			
64	M	42221472r	stavítka kanálové do 1,2 bar DN 400-400	kus	1,000	30 227,60	30 227,60	
	PP		stavítka kanálové do 1,2 bar DN 400-400					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		stavítka na kruhovou stěnu					
	VV		1		1,000			
65	K	891392322	Montáž kanalizačních stavítek DN 400	kus	1,000	3 369,10	3 369,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 400					
	VV		koncová klapka					
	VV		1		1,000			
66	M	4228401840	klapka zpětná koncová pro odpadní DN 400	kus	1,000	19 888,50	19 888,50	
	PP		klapka zpětná koncová pro odpadní DN 400					
67	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 229,10	2 458,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
68	K	894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,056	4 622,40	4 881,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37					
	VV		přil. D.09.101.A					
	VV		(1,1+1,3)*0,44 *kyneta + nástupnice		1,056			
69	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	6,436	4 282,50	27 562,17	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					
	VV		přil. D.09.101.A					
	VV		2,7*2,1*0,35 *dno		1,985			
	VV		2*(2,1+1,3)*0,35*1,87 *stěny		4,451			
	VV		Součet		6,436			
70	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,451	4 393,70	6 375,26	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					
	VV		přil. D.09.101.A					
	VV		2,1*1,9*0,35		1,397			
	VV		4*0,75*0,12*0,15 "komínek pro poklop		0,054			
	VV		Součet		1,451			
71	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	1,933	45 049,40	87 080,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		D.09.101.B					
	VV		1,933		1,933			
72	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					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		2		2,000			
73	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	674,10	1 348,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
74	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 221,30	1 221,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		1		1,000			
75	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	1,000	7 130,10	7 130,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm					
76	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	192,50	770,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
77	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	786,90	786,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
78	M	PFB.1121601	Deska zákrytováTZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000	3 123,50	3 123,50	
	PP		Deska zákrytováTZK-Q.1 100-63/17					
79	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	33,964	1 390,50	47 226,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		přil. D.09.101.A					
	VV		2*2,1*1,87		7,854			
	VV		2*1,9*1,87		7,106			
	VV		2*1,5*1,87		5,610			
	VV		2*1,3*1,87		4,862			
	VV		2*2,1*0,35		1,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2,7*0,35		1,890			
	VV		2*2,1*0,35		1,470			
	VV		2*1,9*0,35		1,330			
	VV		4*0,63*0,13		0,328			
	VV		4*0,93*0,13		0,484			
	VV		1,2*1,3		1,560			
	VV		Součet		33,964			
80	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	1,950	1 223,60	2 386,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		přil. D.09.101.A					
	VV		1,5*1,3		1,950			
81	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 120,90	1 120,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		přil. D.09.101.A					
	VV		1		1,000			
82	M	56230603r	šachtový poklop zadlažďovací, 12,5t 600x600	kus	1,000	6 229,10	6 229,10	
	PP		šachtový poklop zadlažďovací, 12,5t 600x600					
83	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	476,40	476,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
84	K	899304111-R	Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti včetně záhlívky, adaptéru dle výrobce	kus	1,000	945,50	945,50	
	PP		Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti včetně záhlívky, adaptéru dle výrobce					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		1		1,000			
		5524103001	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání	kus	1,000	3 700,80	3 700,80	
			Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání					
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	501,80	501,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		1		1,000			
87	M	11750KASI0002	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ S LOGEM DLE STANDARDU BVK	kus	1,000	1 315,90	1 315,90	
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ S LOGEM DLE STANDARDU BVK					
88	K	899501221	Štupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	6,000	233,60	1 401,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Štupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		6 "přil. D.09.101.A		6,000			
89	K	899503111	Štupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	161,50	161,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Štupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
	VV		1 "přil. D.09.101.A		1,000			
90	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,335	267,00	356,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		obetonování lt. potrubí					
	VV		((2,2+0,9)/2*1,3)*0,8		1,612			
	VV		-2,0*PI*0,21*0,21		-0,277			
	VV		Součet		1,335			
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 981,22	
91	K	916111112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	12,000	141,90	1 702,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou z velkých kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		z rozebraných kostek					
	VV		3*4,0		12,000			
92	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	284,90	1 139,60	CS ÚRS 2020 01
	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					
93	M	59217021	obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm	m	4,000	139,10	556,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm					
94	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící záhlívku v živičném krytu	m	35,000	131,90	4 616,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlívku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		35,0		35,000			
95	K	919122132	Těsnění spár záhlívkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	35,000	96,40	3 374,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlívkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlívkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		35,0		35,000			
96	ř	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,000	93,50	1 122,00	CS ÚRS 2020 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		2*6,0		12,000			
97	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2	m3	0,017	20 427,80	347,27	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m ²					
	VV		vyplnění mezikruží v napojení na stávající kanalizaci					
	VV		polymercementovou maltou odolnou agresivnímu prostředí (PI*0,25*(0,225*0,225-0,21*0,21))		0,005			
	VV		(PI*0,6*(0,225*0,225-0,21*0,21))		0,012			
	VV		Součet		0,017			
98	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	3,520	363,50	1 279,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		2*1,76 "přil. D.09.101.A		3,520			
99	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	16,000	392,70	6 283,20	CS ÚRS 2020 01
	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		2*(2,1+1,9)*2 "přil. D.09.101.A		16,000			
100	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 450 mm do stavebních materiálů	m	0,250	11 388,20	2 847,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm					
101	K	977151232	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 450 mm do stavebních materiálů	m	0,600	22 704,00	13 622,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 400 do 450 mm					
102	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkými s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m ²	1,200	75,40	90,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vybraných 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 velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou					
	VV		4*0,3		1,200			
	D	997	Přesun sutě				37 559,70	
103	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	83,466	450,00	37 559,70	
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> do položky sí zhotovitel zahře náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovňání, případný poplatek za uložení					
	VV		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		16,707*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		4,845			
	VV		16,707*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		10,442			
	VV		154,617*0,128 "dle položky frézování živичného povrchu tl. 50 mm		19,791			
	VV		16,707*0,256 "dle položky frézování živичného povrchu tl. 100 mm		4,277			
	VV		3,073*1,9 "dle položky rozebrání dlažeb z lomového kamene		5,839			
	VV		11,872*2,3 "dle položky bourání zdiva kamenného		27,306			
	VV		15,9*0,302 "dle položky bourání potrubí z betonu		4,802			
	VV		3,502*1,76 "dle položky bourání šachet		6,164			
	VV		Součet		83,466			
	D	998	Přesun hmot				46 711,36	
104	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	419,312	55,70	23 355,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
105	K	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	419,312	55,70	23 355,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				15 566,53	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 231,29	
106	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m ²	3,990	14,10	56,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		2,1*1,9 "přil. D.09.101.A		3,990			
107	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,001	57 841,20	57,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m ²					
	VV		3,99*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,001			
108	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m ²	3,990	113,10	451,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		2,1*1,9 "přil. D.09.101.A		3,990			
109	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m ²	4,589	139,10	638,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zrnaté 15%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,99*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,589			
110	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,025	1 103,60	27,59	CS ÚRS 2020 01
			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				11 455,24	
111	K	715174022	Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažbami čedičovými tl do 40 mm do tmelů	m2	5,652	603,50	3 410,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		D.09.101.A					
	VV		(1,1+1,3)*0,63 "kyneta+ žlábek ve stěně		1,512			
	VV		1,09*0,6+1,09*0,3+1,3*0,3+1,3*0,6 "nástupnice		2,151			
	VV		1,53*1,3 "nárazová stěna		1,989			
	VV		Součet		5,652			
112	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	1,989	534,00	1 062,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		1,53*1,3 "nárazová stěna		1,989			
113	M	63231008	žlaby z taveného čediče poloviční dl 500mm tl 20mm D 400mm	m	2,400	978,90	2 349,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		žlaby z taveného čediče poloviční dl 500mm tl 20mm D 400mm					
	VV		1,1+1,3		2,400			
114	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	2,151	673,00	1 447,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		1,09*0,6+1,09*0,3+1,3*0,3+1,3*0,6 "nástupnice		2,151			
115	K	715189013	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za plochu do 30 m2 obkladů, vyzdívek, dlažeb	m2	5,652	500,20	2 827,13	CS ÚRS 2020 01
			Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za zřízenou montáž při provádění izolaci obkladů, vyzdívek, přízdívek nebo dlažeb při rozsahu celkové výměry do 30 m2 na objektu					
	VV		5,652		5,652			
116	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	0,268	1 335,90	358,02	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					
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 880,00	
117	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do suti	m	10,000	288,00	2 880,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					

