

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:

06 - SO 08.21.f - Hradidlová komora HKA 18

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Projektant:

A PLUS a.s.

Zpracovatel:

STAGA slavební 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

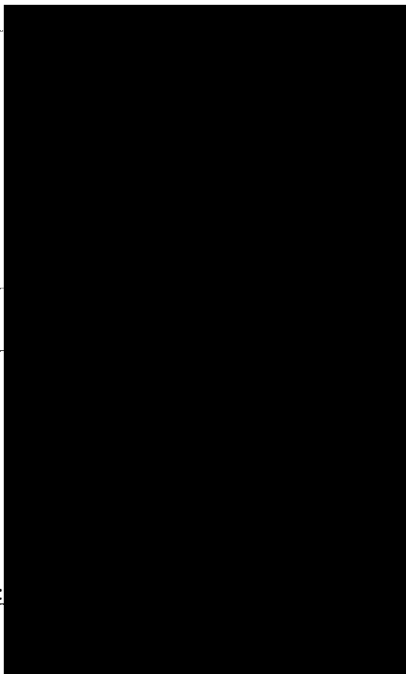

DIČ:

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				4 517 719,40
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	4 517 719,40	21,00%	948 721,07	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			5 466 440,47

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:

06 - SO 08.21.f - Hradidlová komora HKA 18

Místo:

Nábřeží Svratky

Datum:

28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 517 719,40

HSV - Práce a dodávky HSV

4 411 294,94

1 - Zemní práce	2 467 292,44
2 - Zakládání	28 606,91
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 618,66
4 - Vodorovné konstrukce	111 512,62
5 - Komunikace pozemní	150 223,06
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 429,93
8 - Trubní vedení	1 320 506,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	138 249,78
997 - Přesun sutě	92 626,65
998 - Přesun hmot	84 228,80
PSV - Práce a dodávky PSV	106 424,46
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 372,23
715 - Izolace proti chemickým vlivům	85 771,05
767 - Konstrukce zámečnické	17 281,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII
 Objekt: D_09 - Úprava na stokách
 Úpis: 02 - SO 08.21 - Úpravy na pravobřežní kmenové stoce

Úroveň 3:
06 - SO 08.21.f - Hradidlová komora HKA 18

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

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

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

Náklady soupisu celkem 4 517 719,40

D HSV Práce a dodávky HSV 4 411 294,94

D 1 Zemní práce 2 467 292,44

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	61,189	40,10	2 453,68	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 drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m2					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		(13,68+2,63)*2,74" rýha pro potrubí		44,689			
	VV		16,5 " prostor rozdělovací šachty, změřeno digitálně		16,500			
	VV		Součet		61,189			
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	61,189	80,80	4 944,07	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 drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,58 t/m2					
	VV		provizorní povrch					
	VV		(13,68+2,63)*2,74" rýha pro potrubí		44,689			
	VV		16,5 " prostor šachty, změřeno digitálně		16,500			
	VV		Součet		61,189			
3	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	71,213	236,40	16 834,75	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		(13,68+2,63)*(2,74+0,2+0,2)" rýha pro potrubí		51,213			
	VV		20,0 " prostor šachty, změřeno digitálně		20,000			
	VV		Součet		71,213			
4	K	113154363	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	92,261	63,60	5 867,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živiničného 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		(13,68+2,63)*(2,74+0,6+0,6)" rýha pro potrubí		64,261			
	VV		28,0 " prostor šachty, změřeno digitálně		28,000			
	VV		Součet		92,261			
5	K	113154364	Frézování živiničného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	81,637	95,90	7 828,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živiničného 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		(13,68+2,63)*(2,74+0,4+0,4)" rýha pro potrubí		57,737			
	VV		23,9 " prostor komory, změřeno digitálně		23,900			
	VV		Součet		81,637			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	5,000	136,20	681,00	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 silničních ležatých					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m					
7	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty	m3	5,535	1 384,60	7 663,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 1,9 t/m3					
	VV		5,05*2,74*0,4		5,535			
8	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		800,0		800,000			
9	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	33,000	44,10	1 455,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvážovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
10	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	5,480	436,30	2 390,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve slavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebení					
	VV		2*2,74		5,480			
11	K	119001423-R	Dočasné zajištění obetonovaných kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	2,740	500,60	1 371,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebení hmot kabelů a kabelových tratí z obetonovaných kabelů a to přes 6 kabelů					
12	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	9,051	36,00	325,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		2,71*(2,74+0,6)		9,051			
13	K	129951113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně	m3	8,028	1 470,00	11 801,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suťi na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost suť 2,3 t/m3					
	VV		vybourání stávající zdi					
	VV		2,74*2,93		8,028			
14	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	585,910	304,70	178 526,78	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.09.206					
	VV		pro rozdělovací šachtu					
	VV		16,5*5,55 "předpoklad rozměru stavební jámy		91,575			
	VV		0,5*0,5*1,0 "čerpací jámka		0,250			
	VV		Mezisoučet		91,825			
	VV		výkres D.09.204					
	VV		pro HK					
	VV		23,3*7,09 "předpoklad rozměru stavební jámy		165,197			
	VV		0,5*0,5*1,0 "čerpací jámka		0,250			
	VV		Mezisoučet		165,447			
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		34,09+279,17		313,260			
	VV		(29,44+2,63)*((0,25+0,1)/2*2,74)		15,378			
	VV		Součet		585,910			
15	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	95,730	329,00	31 495,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		27,19+68,54 "rýha, dle tabulky kubatur		95,730			
16	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	214,122	340,80	72 972,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		153,3 "rýha, dle tabulky kubatur		153,300			
	VV		29,44/5,0*2,74*3,77		60,822			
	VV		Součet		214,122			
17	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	95,730	76,30	7 304,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		95,73		95,730			
18	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	214,122	85,40	18 286,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		214,122		214,122			
19	K	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	202,450	55,50	11 235,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení hnaném, hloubky do 4 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		202,45		202,450			
20	K	151301302	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	126,188	57,30	7 230,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení hnaném, hloubky do 8 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		76,72+34,09		110,810			
	VV		(29,44+2,63)*((0,25+0,1)/2*2,74)		15,378			
	VV		Součet		126,188			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	94,158	74,60	7 024,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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 zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		2,63*2,936		7,722			
	VV		29,44*2,936		86,436			
	VV		Součet		94,158			
35	M	58331201	šlérkopísek netříděný zásypaný	t	188,316	220,00	41 429,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		šlérkopísek netříděný zásypaný					
	P		Poznámka k položce:					
			Hmotnost 2 t/m3					
	VV		94,158*2 *Přepočtené koeficientem množství		188,316			
36	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	5,420	18,30	99,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2,71*2,0		5,420			
37	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	9,051	10,50	95,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		dle položky sejmuté omice					
	VV		2,71*(2,74+0,6)		9,051			
38	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14,471	3,90	56,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		5,42+9,051		14,471			
39	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,289	115,70	33,44	CS ÚRS 2020 0
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		14,471*0,02		0,289			
	D	2	Zakládání				28 606,91	
40	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	15,378	963,70	14 819,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		(29,44+2,63)*((0,25+0,1)/2*2,74)		15,378			
41	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	32,070	153,60	4 925,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody 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					
	VV		(29,44+2,63)		32,070			
42	K	213311113	Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	6,867	1 290,40	8 861,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		D.09.204,					
	VV		28,98*0,15		4,347			
	VV		D.09.206					
	VV		16,8*0,15		2,520			
	VV		Součet		6,867			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 618,66	
43	K	334359115-R3	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 800	kus	5,000	1 802,00	9 010,00	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 800					
44	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110	m	0,300	389,40	116,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110					
	VV		0,3 "pro kabelovou chráničku		0,300			
45	K	359901111	Vyčištění stok	m	32,070	37,60	1 205,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		29,44+2,63		32,070			
46	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	32,070	40,10	1 286,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace					
	VV		29,44+2,63		32,070			
	D	4	Vodorovné konstrukce				111 512,62	
47	K	452111141	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl nad 75000 mm2	kus	25,656	123,90	3 178,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2					
	VV		(29,44+2,63)/2,5*2		25,656			
48	M	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus	20,525	166,90	3 425,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800					
	VV		25,656/2,5*2		20,525			
49	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,909	3 392,70	30 225,56	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		D.09.204,					
	VV		14,62*0,1		1,462			
	VV		D.09.206					
	VV		17,8*0,1		1,780			
	VV		24,32*0,233 * D.11.402		5,667			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet				8,909	
50	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	14,656	3 392,70	49 723,41	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 29,44*0,457 " D.11.402				13,454	
			vv 2,63*0,457 " D.11.402				1,202	
			vv Součet				14,656	
51	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	31,164	800,90	24 959,25	CS ÚRS 2020 01
			PP Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
			vv 2*(2,36+29,44)*0,49 " D.11.402				31,164	
			D 5 Komunikace pozemní				150 223,06	
52	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	122,378	169,10	20 694,12	CS ÚRS 2020 01
			PP Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
			vv výkres D.11.402					
			vv (13,68+2,63)*2,74" rýha pro potrubí				44,689	
			vv 16,5 " prostor rozdělovací šachty, změřeno digitálně				16,500	
			vv Mezisoučet				61,189	
			vv provizorní povrch					
			vv (13,68+2,63)*2,74" rýha pro potrubí				44,689	
			vv 16,5 " prostor rozdělovací šachty, změřeno digitálně				16,500	
			vv Mezisoučet				61,189	
			vv Součet				122,378	
53	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	61,189	222,80	13 632,91	CS ÚRS 2020 01
			PP Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
			vv provizorní povrch					
			vv (13,68+2,63)*2,74" rýha pro potrubí				44,689	
			vv 16,5 " prostor rozdělovací šachty, změřeno digitálně				16,500	
			vv Mezisoučet				61,189	
			vv Součet				61,189	
54	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	81,637	578,30	47 210,68	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					
			vv výkres D.11.402					
			vv (13,68+2,63)*(2,74+0,4+0,4)" rýha pro potrubí				57,737	
			vv 23,9 " prostor šachty, změřeno digitálně				23,900	
			vv Součet				81,637	
55	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	71,213	447,60	31 874,94	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					
			vv výkres D.11.402					
			vv (13,68+2,63)*(2,74+0,2+0,2)" rýha pro potrubí				51,213	
			vv 20,0 " prostor šachty, změřeno digitálně				20,000	
			vv Součet				71,213	
56	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	81,637	18,50	1 510,28	CS ÚRS 2020 01
			PP Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
			vv výkres D.11.402					
			vv (13,68+2,63)*(2,74+0,4+0,4)" rýha pro potrubí				57,737	
			vv 23,9 " prostor šachty, změřeno digitálně				23,900	
			vv Součet				81,637	
	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	92,261	8,00	738,09	CS ÚRS 2020 01
			PP Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
			vv výkres D.11.402					
			vv (13,68+2,63)*(2,74+0,6+0,6)" rýha pro potrubí				64,261	
			vv 28,0 " prostor komory, změřeno digitálně				28,000	
			vv Součet				92,261	
58	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	92,261	342,10	31 562,49	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					
			vv výkres D.11.402					
			vv (13,68+2,63)*(2,74+0,6+0,6)" rýha pro potrubí				64,261	
			vv 28,0 " prostor komory, změřeno digitálně				28,000	
			vv Součet				92,261	
59	K	597661112	Rígel dílčeděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek velkých	m2	1,500	1 999,70	2 999,55	CS ÚRS 2020 01
			PP Rígel dílčeděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou z dlažebních kostek velkých					
			vv 3,0*0,5				1,500	
			D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 429,93	
60	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	0,942	422,70	398,18	CS ÚRS 2020 01
			PP Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
			vv příl. D.09.206					
			vv napojení konusy na šachtu					
			vv 2*PJ*1,0*0,15				0,942	
61	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	0,942	133,50	125,76	CS ÚRS 2020 01
			PP Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	624631222	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	16,500	177,50	2 928,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců tmelení spár včetně penetračního nátěru tmelem silikonovým, šířky spár přes 15 do 20 mm					
	VV		5*3,3"přil. D.09.204, 206		16,500			
63	K	627633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnějších stěn šachet válcových a kuželových	m2	1,169	462,00	540,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	VV		přil. D.09.206					
	VV		nápojení konusu na šachtu					
	VV		2*PI*1,24*0,15		1,169			
64	K	627633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnějších stěn šachet válcových a kuželových ZKD vrstvou	m2	1,169	224,50	262,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
65	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,641	3 392,70	2 174,72	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		10,68*0,06 "přil. D.09.206		0,641			
	D	8	Trubní vedení				1 320 506,09	
66	K	810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 600 do 800	m	25,000	511,00	12 775,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 1,0 t/m					
	VV		25,0		25,000			
67	K	822472111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	32,070	1 216,00	38 997,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800					
	VV		(29,44+2,63)		32,070			
68	M	1021 401	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 80/250	ks	12,956	8 892,00	115 204,75	
	PP		Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 80/250					
	P		Poznámka k položce: ztrátové 1%					
	VV		32,07/2,5*1,01		12,956			
69	K	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 988,20	5 964,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800					
	VV		3		3,000			
70	K	894204161-R	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	11,217	3 648,50	40 925,22	
	PP		Oslatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tř. C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm včetně materiálu					
	VV		D. 09.204, dobetonávka dna					
	VV		2,1*0,7*2,58-(2,58*PI*0,4*0,4)/2		3,144			
	VV		D. 09.206, dobetonávka dna					
	VV		1,9*1,81*2,0-PI*0,4*0,4*2,0/2		6,375			
	VV		1,55*0,71*2,0-PI*0,4*0,4*2,0/2		1,698			
	VV		Součet		11,217			
71	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	55,975	3 804,20	212 940,10	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		D. 09.204					
	VV		6,14*2,89 "stěny		17,745			
	VV		13,2*0,35 "dno		4,620			
	VV		Mezisoučet		22,365			
	VV		D. 09.206					
	VV		3,43*3,82*2,0 "stěny - betonáž do bednění		26,205			
	VV		16,06*0,35 "dno		5,621			
	VV		3,43*0,52 "příčka		1,784			
	VV		Mezisoučet		33,610			
	VV		Součet		55,975			
72	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	8,257	3 804,20	31 411,28	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		D. 09.204					
	VV		7,53*0,35		2,636			
	VV		D. 09.206					
	VV		16,06*0,35		5,621			
	VV		Součet		8,257			
73	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	1 019,00	6 114,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		D. 09.206					
	VV		2		2,000			
	VV		čerpací jímky					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
74	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					
75	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	4,000	417,20	1 668,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 057,00	2 114,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		2 "přil. D.09.206		2,000			
	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	1 251,40	2 502,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
78	K	894502201	Bednění stěn šachet pravouhých nebo vícehranných oboustranné	m2	253,040	1 390,50	351 852,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		D.09.204					
	VV		52,07+66,13+5,0+4,97+1,5		129,670			
	VV		D.09.206					
	VV		53,1+44,08+7,11+5,92+5,85+1,75+5,56		123,370			
	VV		Součet		253,040			
79	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	11,480	1 223,60	14 046,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		D.09.204					
	VV		4,65		4,650			
	VV		D.09.206					
	VV		6,83		6,830			
	VV		Součet		11,480			
80	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	10,054	45 049,40	452 926,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
	VV		D.09.204.B					
	VV		5,172		5,172			
	VV		D.09.205.B					
	VV		4,882		4,882			
	VV		Součet		10,054			
	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 197,70	2 395,40	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		1+1 "přil. D. 09.204		2,000			
82	M	55241020	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	kus	1,000	3 259,20	3 259,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace					
	VV		1		1,000			
83	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	3 559,50	3 559,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
84	K	899302811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	428,80	428,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
85	K	899304111-R	Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	kus	2,000	945,50	1 891,00	
	PP		Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce					
	VV		přil. D. 09.204					
	VV		2		2,000			
86	M	5524103001	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání	kus	2,000	3 700,80	7 401,60	
	PP		Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání					
	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	45,000	233,60	10 512,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		21 "přil. D.09.204		21,000			
	VV		10+14"přil. D.09.206		24,000			
	VV		Součet		45,000			
88	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	267,00	267,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
	VV		1 "přil. D.09.204		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				138 249,78	
89	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	316,20	1 581,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zalitím spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		z rozebraných obrub					
	VV		5,0		5,000			
90	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	49,420	131,90	6 518,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		2"(2,63+13,68) "prostor rýhy		32,620			
	VV		16,8" prostor šachty		16,800			
	VV		Součet		49,420			
91	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	49,420	96,40	4 764,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		2"(2,63+13,68) "prostor rýhy		32,620			
	VV		16,8" prostor šachty		16,800			
	VV		Součet		49,420			
92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	49,420	93,50	4 620,77	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		2*(2,63+13,68) "prostor rýhy		32,620			
	VV		16,8" prostor šachly		16,800			
	VV		Součet		49,420			
93	K	934956127	Hradítka z dubového dřeva tl 100 mm	m2	4,800	3 250,90	15 604,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 100 mm					
	VV		D.09.204					
	VV		2,0*2,4		4,800			
94	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	16,500	389,40	6 425,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		5*3,3*přil. D.09.204, 206		16,500			
95	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	55,120	500,60	27 593,07	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*(2,24+2,6+2,26+1,8+1,88) "přil. D.09.204		21,560			
	VV		2*(2,15+3,85+1,91+2,6+1,93+1,94+2,4) "přil. D.09.206		33,560			
	VV		Součet		55,120			
96	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	20,994	3 293,10	69 135,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání základů z betonu železobetonového					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 2,4 t/m3					
	VV		vybourání stávající šachty					
	VV		10,2*0,3*4,9+2*7,5*0,4		20,994			
97	K	977212111	Řezání diamantovým lanem ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm	m2	0,550	3 263,80	1 795,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm					
	VV		zařiznutí stávající potrubí					
	VV		0,55		0,550			
98	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	5,000	42,50	212,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	D	997	Přesun sutě				92 626,65	
99	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	205,837	450,00	92 626,65	
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou					
	P		Poznámka k položce: do položky si zhotovitel zahme náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnání, případný poplatek za uložení					
	VV		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		61,189*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		17,745			
	VV		61,189*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		35,490			
	VV		71,213*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		44,508			
	VV		92,261*0,128 "dle položky frézování živičného povrchu tl. 50 mm		11,809			
	VV		81,637*0,256 "dle položky frézování živičného povrchu tl. 100 mm		20,899			
	VV		25,0*1,0 "dle položky bourání potrubí z betonu		25,000			
	VV		20,994*2,4 "dle položky bourání základů ze ŽB		50,386			
	VV		Součet		205,837			
	D	998	Přesun hmot				84 228,80	
100	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	946,391	89,00	84 228,80	CS ÚRS 2020 01
	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				106 424,46	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 372,23	
101	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	10,680	14,10	150,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		10,68 "přil. D.09.206		10,680			
102	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,004	57 841,20	231,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		10,68*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,004			
103	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	10,680	113,10	1 207,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V					
	VV		10,68 "přil. D.09.206		10,680			
104	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	12,282	139,10	1 708,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem					
	VV		10,68*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		12,282			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,067	1 103,60	73,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		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				85 771,05	
106	K	715174022	Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažbami čedičovými tl do 40 mm do tmelů	m2	46,210	603,50	27 887,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	WV		D.09.204					
	WV		2,16+3,08 "kyneta		5,240			
	WV		7,73 "nárazová stěna		7,730			
	WV		8,84+10,43 "nástupnice		19,270			
	WV		Mezisoučet		32,240			
	WV		D.09.204					
	WV		2,48+4,39 "kyneta		6,870			
	WV		4,25 "nárazová stěna		4,250			
	WV		0,7+1,1+0,21+0,84 "nástupnice		2,850			
	WV		Mezisoučet		13,970			
	WV		Součet		46,210			
107	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	602,250	24,50	14 755,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
	WV		(5,24+7,73)/0,04		324,250			
	WV		(6,87+4,25)/0,04		278,000			
	WV		Součet		602,250			
108	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	22,120	673,00	14 886,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm					
	WV		19,27+2,85 "protiskluzová nástupnice,		22,120			
	K	715189013	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za plochu do 30 m2 obkladů, vyzdívek, dlažeb	m2	46,210	500,20	23 114,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za zřízení montáž při provádění izolaci obkladů, vyzdívek, přízdivek nebo dlažeb při rozsahu celkové výměry do 30 m2 na objektu					
	WV		46,21		46,210			
110	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	3,838	1 335,90	5 127,18	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				17 281,18	
111	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do sutí	m	15,000	288,00	4 320,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž zábradlí do sutí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
112	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	0,077	76,20	5,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	WV		D.09.204					
	WV		2*2,4*0,016		0,077			
113	M	59011026r10	ocel nerezová profilová U 140 jakost 1.4301	t	0,077	166 849,40	12 847,40	
	PP		ocel nerezová profilová U 140 jakost 1.4301					
	P		Poznámka k položce:					
	WV		Hmotnost: 16,0 kg/m					
	WV		2*2,4*0,016		0,077			
114	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,077	1 401,40	107,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

