

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D\_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce

KSO:

Místo: Nábřeží Svatky

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ:

253 33 046

DIČ:

CZ25333046

Poznámka:

Pokud účastní 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**

**295 729 894,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
H základní	295 729 894,54	21,00%	62 103 277,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**357 833 172,39**

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\_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**295 729 894,54**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**293 537 696,57**

1 - Zemní práce

51 922 519,17

2 - Zakládání

157 179 375,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

61 361 942,97

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 641 031,51

998 - Přesun hmot

14 432 827,47

### PSV - Práce a dodávky PSV

**2 192 197,97**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

945 248,73

713 - Izolace tepelné

107 631,66

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 139 317,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

**D\_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce**

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**295 729 894,54**

D HSV Práce a dodávky HSV

**293 537 696,57**

D 1 Zemní práce **51 922 519,17**

1	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	851,200	388,60	330 776,32	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

PP Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábřežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3  
Viz PD D.03-01-001-701  
Zemní hráz - rýhy (předpokládaný obj)

WV (43,00+43,00)\*3,20 275,200  
WV (44,50+44,50)\*3,20 284,800  
WV (45,50+45,50)\*3,20 291,200  
WV rýhy\_voda\_obj Součet 851,200

		153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	1 197,000	537,00	642 789,00	CS ÚRS 2020 02
--	--	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

PP Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení  
Viz PD D.03-01-001-701  
Zemní hráz (předpokládaný obj)

WV (43,00+43,00)\*4,50 387,000  
WV (44,50+44,50)\*4,50 400,500  
WV (45,50+45,50)\*4,50 409,500  
WV zemní\_hráz\_obj Součet 1 197,000

3	M	103641X1	zemina vhodná pro zemní hráze (dle PD)	t	2 154,600	180,00	387 828,00	
---	---	----------	--	---	-----------	--------	------------	--

PP zemina vhodná pro zemní hráze (dle PD)  
Viz PD D.03-01-001-701  
Zemní hráz (předpokládaný obj)  
(zemní\_hráz\_obj) 1 197,000  
Součet 1 197,000  
1197\*1,8 \*Přečtené koeficientem množství 2 154,600

4	K	153191131	Odstanění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	1 197,000	324,00	387 828,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

PP Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění  
Viz PD D.03-01-001-701  
Zemní hráz (předpokládaný obj)  
(zemní\_hráz\_obj) 1 197,000  
Součet 1 197,000

5	K	153112111	Nastrážení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	3 626,000	300,10	1 088 162,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	--------------	----------------

PP Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastrážení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m  
Viz PD D.03-01-001-701

WV Štětová stěna (dl \* v)  
WV most na heršpiceké (43,00+43,00)\*7,00 602,000  
WV most na rennenské (16,00+32,00)\*7,00 336,000  
WV most na vídeňské (35,00+39,00)\*7,00 518,000  
WV kolonáda (270,00)\*7,00 1 890,000  
WV SO 08.02 (40,00)\*7,00 280,000  
WV štětová\_stěna\_pl Součet 3 626,000

6	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	3 626,000	876,10	3 176 738,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	--------------	----------------

PP Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m  
Viz PD D.03-01-001-701  
Štětová stěna (pl)  
WV most na heršpiceké  
WV most na rennenské  
WV most na vídeňské  
WV kolonáda  
WV SO 08.02  
WV (štětová\_stěna\_pl) 3 626,000  
WV Součet 3 626,000

7	M	159202200	štětovnice S240GP	t	563,843	12 841,40	7 240 533,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-------------------	---	---------	-----------	--------------	----------------

PP štětovnice S240GP  
Viz PD D.03-01-001-701  
Štětová stěna (pl \* m) (m = 155,5 kg/m2)  
WV most na heršpiceké  
WV most na rennenské  
WV most na vídeňské  
WV kolonáda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 08.02					
	VV		(štetlová_stěna_pl)*155,5/1000		563,843			
	VV		Součet		563,843			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4 400,000	144,10	634 040,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	550,000	84,10	46 255,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
10	K	153113112	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	3 626,000	540,10	1 958 402,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytažení stěn z ocelových štetovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Štetlová stěna (pl)					
	VV		most na heršpiceké					
	VV		most na rennenské					
	VV		most na vldeňské					
	VV		kolonáda					
	VV		SO 08.02					
	VV		(štetlová_stěna_pl)		3 626,000			
	VV		Součet		3 626,000			
11	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	35,355	394,10	13 933,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - rýhy (dl * š * v)					
	VV		SO 08.02					
	VV		(19,20)*2,25*0,35		15,120			
	VV		(38,00)*2,13*0,25		20,235			
	VV	rýhy_obj	Součet		35,355			
12	K	131251107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem 5000 m3 strojně	m3	36 058,857	384,10	13 850 206,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 5 000 m3					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - jámy (dl * š * v)					
	VV		most na heršpiceké					
	VV		(49,20+47,50)*5,00*3,20		1 547,200			
	VV		most na rennenské					
	VV		(40,00+40,00)*3,40*3,20		870,400			
	VV		most na vldeňské					
	VV		(51,00+53,00)*6,50*3,40		2 298,400			
	VV		SO 08.02					
	VV		(18,00)*5,70*2,40		246,240			
	VV		(21,10)*7,30*3,90		600,717			
	VV		(18,00)*6,10*3,80		417,240			
	VV		(22,10)*7,30*3,80		613,054			
	VV		(21,50)*6,30*1,70		230,265			
	VV		(20,90)*6,30*1,70		223,839			
	VV		(21,30)*6,30*1,70		228,123			
	VV		(19,70)*6,30*3,20		397,152			
	VV		(19,90)*7,60*3,0		4 537,200			
	VV		(19,10)*7,20*3,60		495,072			
	VV		(29,80)*7,30*3,70		804,898			
	VV		(31,50)*7,40*3,60		839,160			
	VV		(12,20)*7,30*4,0		3 562,400			
	VV		(20,00)*7,30*4,0		5 840,000			
	VV		(20,10)*5,80*4,0		4 663,200			
	VV		(20,60)*5,80*3,0		3 584,400			
	VV		(13,80)*4,65*2,80		179,676			
	VV		(17,90)*4,90*3,30		289,443			
	VV		SO 08.04					
	VV		(19,30)*3,60*0,80		55,584			
	VV		(17,90)*3,35*0,55		32,981			
	VV		(19,60)*3,25*0,40		25,480			
	VV		(15,20)*3,50*1,20		63,840			
	VV		(9,00)*5,60*2,30		115,920			
	VV		(13,40)*3,65*1,80		88,038			
	VV		(20,00)*4,00*2,30		184,000			
	VV		(20,00)*3,80*2,20		167,200			
	VV		(84,00)*3,80*2,40		766,080			
	VV		(20,00)*3,80*2,40		182,400			
	VV		(19,80)*3,80*2,50		188,100			
	VV		(39,80)*3,95*2,30		361,583			
	VV		(20,00)*3,95*2,40		189,600			
	VV		(19,80)*3,95*2,50		195,525			
	VV		(76,90)*3,75*2,60		749,775			
	VV		(13,60)*5,90*2,80		224,672			
	VV	jámy_obj	Součet		36 058,857			
13	K	132311401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 4 ručně	m3	136,699	2 378,00	325 070,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Pobetonování - výkop (dl * š * v)					
	VV		SO 08.04					
	VV		(80,00+75,21+29,65+22,26)*0,60*1,10		136,699			
	VV	výkop_obj	Součet		136,699			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77 288,799	60,10	4 645 056,82	CS ÚRS 2020 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - přesun po stavbě (obj)					
	VV		Piloty					
	VV		SO 07.01 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		(piloty_620_1_dí)*(Pi*0,31*0,31)		313,983			
	VV		SO 07.02 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.03 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.03 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		hradílová komora - nevyz pilota					
	VV		komora produktovodu - nevyz pilota					
	VV		prostup pilotovou stěnou - nevyz pilota					
	VV		(piloty_880_1_dí)*(Pi*0,44*0,44)		2 351,349			
	VV		SO 07.01 - vyz pilota					
	VV		(piloty_620_2_dí)*(Pi*0,31*0,31)		98,120			
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		(piloty_620_3_dí)*(Pi*0,31*0,31)		412,103			
	VV		SO 07.03 - vyz pilota					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		(piloty_880_2_dí)*(Pi*0,44*0,44)		1 199,395			
	VV		SO 07.02 - vyz pilota					
	VV		SO 07.02 - vyz pilota					
	VV		SO 07.03 - vyz pilota					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		hradílová komora - vyz pilota					
	VV		komora produktovodu - vyz pilota					
	VV		prostup pilotovou stěnou - vyz pilota					
	VV		(piloty_880_3_dí)*(Pi*0,44*0,44)		3 831,738			
	VV	vývrtek_obj	Mezisoučet		8 206,688			
	VV		Rýhy					
	VV		(rýhy_voda_obj)		851,200			
	VV		(rýhy_obj)		35,355			
	VV		Jámy					
	VV		(jámy_obj)		36 058,857			
	VV		Pobetonování					
	VV		(výkop_obj)		136,699			
	VV		Obsyp					
	VV		(obsyp_obj)		32 000,000			
	VV		Součet		77 288,799			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45 288,799	9,70	439 301,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - skládka na stavbě (obj)					
	VV		(vývrtek_obj)		8 206,688			
	VV		(rýhy_obj)		35,355			
	VV		(rýhy_voda_obj)		851,200			
	VV		(jámy_obj)		36 058,857			
	VV		(výkop_obj)		136,699			
	VV		Součet		45 288,799			
		167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	45 288,799	72,10	3 265 322,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - nakládání na stavbě (obj)					
	VV		(vývrtek_obj)		8 206,688			
	VV		(rýhy_obj)		35,355			
	VV		(rýhy_voda_obj)		851,200			
	VV		(jámy_obj)		36 058,857			
	VV		(výkop_obj)		136,699			
	VV		Součet		45 288,799			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13 288,799	252,10	3 350 106,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - přesun na skládku (obj)					
	VV		(vývrtek_obj)		8 206,688			
	VV		(rýhy_obj)		35,355			
	VV		(rýhy_voda_obj)		851,200			
	VV		(jámy_obj)		36 058,857			
	VV		(výkop_obj)		136,699			
	VV		(obsyp_obj)		-32 000,000			
	VV		Součet		13 288,799			
1		162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	132 887,990	6,10	810 616,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - přesun na skládku (obj)					
	VV		(vývrtek_obj)		8 206,688			
	VV		(rýhy_obj)		35,355			
	VV		(rýhy_voda_obj)		851,200			
	VV		(jámy_obj)		36 058,857			
	VV		(výkop_obj)		136,699			
	VV		-(obsyp_obj)		-32 000,000			
	VV		Součet		13 288,799			
	VV		13288,799*10 'Přepočtené koeficientem množství		132 887,990			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23 919,838	300,00	7 175 951,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - skládkovné (obj)					
	VV		(vývrtek_obj)		8 206,688			
	VV		(rýhy_obj)		35,355			
	VV		(rýhy_voda_obj)		851,200			
	VV		(jámy_obj)		36 058,857			
	VV		(výkop_obj)		136,699			
	VV		-(obsyp_obj)		-32 000,000			
	VV		Součet		13 288,799			
	VV		13288,799*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		23 919,838			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	32 000,000	67,30	2 153 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - obsyp (předpokládaný obj)					
	VV		32000,0		32 000,000			
	VV	obsyp_obj	Součet		32 000,000			
	D	2	Zakládání				157 179 375,45	
21	K	226212113	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. III	m	1 040,000	2 196,30	2 284 152,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - vývrt (dl * p)					
	VV		SO 07.01 - nevyz pilota					
	VV		(3,00)*130		390,000			
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		(5,00)*130		650,000			
	VV	piloty_620_1_dl	Součet		1 040,000			
22	K	226212114	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. IV	m	325,000	2 196,30	713 797,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - vývrt (dl * p)					
	VV		SO 07.01 - vyz pilota					
	VV		(5,00)*65		325,000			
	VV	piloty_620_2_dl	Součet		325,000			
23	K	226212314	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 20 m hor. IV	m	1 365,000	2 196,30	2 997 949,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. IV					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - vývrt (dl * p)					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		(10,50)*130		1 365,000			
	VV	piloty_620_3_dl	Součet		1 365,000			
24	K	226213113	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 5 m hor. III	m	3 866,000	2 244,30	8 676 463,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - vývrt (dl * p)					
	VV		SO 07.02 - nevyz pilota					
	VV		(5,00)*150		750,000			
	VV		SO 07.03 - nevyz pilota					
	VV		(5,00)*230		1 150,000			
	VV		SO 07.03 - nevyz pilota					
	VV		(5,00)*170		850,000			
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		(5,00)*46		230,000			
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		(3,00)*42		126,000			
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		(5,00)*126		630,000			
	VV		hradidlová komora - nevyz pilota					
	VV		(5,00)*10		50,000			
	VV		komora produktovodu - nevyz pilota					
	VV		(5,00)*8		40,000			
	VV		proslup pilotovou stěnou - nevyz pilota					
	VV		(5,00)*8		40,000			
	VV	piloty_880_1_dl	Součet		3 866,000			
25	K	226213214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. IV	m	1 972,000	2 244,30	4 425 759,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - vývrt (dl * p)					
	VV		SO 07.03 - vyz pilota					
	VV		(9,50)*170		1 615,000			
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		(8,50)*42		357,000			
	VV	piloty_880_2_dl	Součet		1 972,000			
26	K	226213314	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. IV	m	6 300,000	2 244,30	14 139 090,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. IV					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - vývrt (dl * p)					
	VV		SO 07.02 - vyz pilota					
	VV		(10,50)*95		997,500			
	VV		SO 07.02 - vyz pilota					
	VV		(11,50)*55		632,500			
	VV		SO 07.03 - vyz pilota					
	VV		(10,50)*230		2 415,000			
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		(10,50)*46		483,000			
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		(11,00)*34		374,000			
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		(12,00)*92		1 104,000			
	VV		hradílová komora - vyz pilota					
	VV		(10,50)*16		168,000			
	VV		komora produktovodu - vyz pilota					
	VV		(10,50)*6		63,000			
	VV		prostup pilotovou stěnou - vyz pilota					
	VV		(10,50)*6		63,000			
	VV	piloty_880_3_dl	Součet		6 300,000			
		231211312	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého	m	1 040,000	384,10	399 464,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty (dl)					
	VV		SO 07.01 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		(piloty_620_1_dl)		1 040,000			
	VV		Součet		1 040,000			
28	K	231211313	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého	m	3 866,000	432,10	1 670 498,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty (dl)					
	VV		SO 07.02 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.03 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.03 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		hradílová komora - nevyz pilota					
	VV		komora produktovodu - nevyz pilota					
	VV		prostup pilotovou stěnou - nevyz pilota					
	VV		(piloty_880_1_dl)		3 866,000			
	VV		Součet		3 866,000			
29	K	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	325,000	384,10	124 832,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty (dl)					
	VV		SO 07.01 - vyz pilota					
	VV		(piloty_620_2_dl)		325,000			
	VV		Součet		325,000			
30	K	231212212	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	1 365,000	384,10	524 296,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty (dl)					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		(piloty_620_3_dl)		1 365,000			
	VV		Součet		1 365,000			
31	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	1 972,000	432,10	852 101,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty (dl)					
	VV		SO 07.03 - vyz pilota					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		(piloty_880_2_dl)		1 972,000			
	VV		Součet		1 972,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vylažením pažnic z betonu železového	m	6 300,000	432,10	2 722 230,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vylažením pažnic z vrty svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty (dl)					
	VV		SO 07.02 - vyz pilota					
	VV		SO 07.02 - vyz pilota					
	VV		SO 07.03 - vyz pilota					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		hradílová komora - vyz pilota					
	VV		komora produktovodu - vyz pilota					
	VV		prostup pilotovou stěnou - vyz pilota					
	VV		(piloty_880_3_dl)		6 300,000			
	VV		Součet		6 300,000			
33	M	58932935	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8	m3	9 027,357	3 108,40	28 060 636,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - beton (dl * průměr)					
	VV		SO 07.01 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		(piloty_620_1_dl)*(Pi*0,31*0,31)		313,983			
	VV		SO 07.02 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.03 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.03 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		SO 07.09 - nevyz pilota					
	VV		hradílová komora - nevyz pilota					
	VV		komora produktovodu - nevyz pilota					
	VV		prostup pilotovou stěnou - nevyz pilota					
	VV		(piloty_880_1_dl)*(Pi*0,44*0,44)		2 351,349			
	VV		SO 07.01 - vyz pilota					
	VV		(piloty_620_2_dl)*(Pi*0,31*0,31)		98,120			
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		(piloty_620_3_dl)*(Pi*0,31*0,31)		412,103			
	VV		SO 07.03 - vyz pilota					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		(piloty_880_2_dl)*(Pi*0,44*0,44)		1 199,395			
	VV		SO 07.02 - vyz pilota					
	VV		SO 07.02 - vyz pilota					
	VV		SO 07.03 - vyz pilota					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		hradílová komora - vyz pilota					
	VV		komora produktovodu - vyz pilota					
	VV		prostup pilotovou stěnou - vyz pilota					
	VV		(piloty_880_3_dl)*(Pi*0,44*0,44)		3 831,738			
	VV		Součet		8 206,688			
	VV		8206,688*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9 027,357			
34	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	475,800	54 353,90	25 861 585,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - výztuž (m)					
	VV		SO 07.01 - vyz pilota					
	VV		13,00		13,000			
	VV		SO 07.02 - vyz pilota					
	VV		81,50		81,500			
	VV		SO 07.03 - vyz pilota					
	VV		120,80		120,800			
	VV		SO 07.03 - vyz pilota					
	VV		80,80		80,800			
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		96,60		96,600			
	VV		SO 07.09 - vyz pilota					
	VV		73,90		73,900			
	VV		hradílová komora - vyz pilota					
	VV		6,00		6,000			
	VV		komora produktovodu - vyz pilota					
	VV		3,20		3,200			
	VV		Součet		475,800			
35	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	195,306	3 660,40	714 898,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Opěrné stěny - pata, podklad (dl * š * v)					
	VV		SO 08.02					
	VV		(98,19)*0,70*0,10		6,873			
	VV		(96,82)*2,10*0,10		20,332			
	VV		(274,23)*2,60*0,10		71,300			
	VV		(9,86)*2,60*0,10		2,564			
	VV		SO 08.04					
	VV		(82,47)*1,60*0,10		13,195			
	VV		(4,58)*1,10*0,10		0,504			
	VV		(83,35)*2,40*0,10		20,004			
	VV		(207,12)*2,40*0,10		49,709			
	VV		(30,02)*2,90*0,10		8,706			
	VV		(10,09)*2,10*0,10		2,119			
	VV		Součet		195,306			
36	K	279323112	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	2 714,157	4 020,50	10 912 268,22	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 30/37					
VV			Viz PD D.03-01-001-701					
VV			Piloty - převázka (dl * š * v)					
VV			SO 07.01 - převázka					
VV			(93,44)*0,80*2,07		154,737			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(47,52)*1,10*1,50		78,408			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(47,52)*0,30*2,22		31,648			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(81,44)*1,10*2,00		179,168			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(81,44)*0,30*1,69		41,290			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(61,12)*1,10*1,50		100,848			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(61,12)*0,30*1,09		19,986			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(12,51)*1,10*2,13		29,311			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(12,51)*0,30*0,70		2,627			
VV			SO 07.03 - převázka					
VV			(309,17)*1,10*1,50		510,131			
VV			SO 07.03 - převázka					
VV			(9,98)*0,30*2,22		6,647			
VV			SO 07.03 - převázka					
VV			(299,19)*0,30*1,60		143,611			
VV			SO 07.03 - převázka					
VV			(235,17)*1,10*1,50		388,031			
VV			SO 07.03 - převázka					
VV			(119,77)*0,30*2,13		76,533			
VV			SO 07.03 - převázka					
VV			(115,40)*0,30*1,22		42,236			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(94,70)*0,80*1,50		113,640			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(16,16)*0,80*1,50		19,392			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(16,16)*0,60*0,30		2,909			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(62,70)*1,10*1,50		103,455			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(55,08)*1,10*4,00		242,352			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(124,09)*1,10*1,50		204,749			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(46,04)*1,10*2,55		129,142			
VV			hradidlová komora - převázka					
VV			(11,05)*1,10*2,00		24,310			
VV			hradidlová komora - převázka					
VV			(11,05)*0,30*1,65		5,470			
VV			hradidlová komora - převázka					
VV			(4,20)*2,00*2,00		16,800			
VV			hradidlová komora - převázka					
VV			(4,20)*0,30*1,64		2,066			
VV			hradidlová komora - převázka					
VV			(4,80)*1,10*2,00		10,560			
VV			komora produktovodu - převázka					
VV			(12,15)*0,90*1,70		18,590			
VV			komora produktovodu - převázka					
VV			(12,15)*0,30*2,00		7,290			
VV			prostup pilotovou stěnou - převázka					
VV			(2,00)*1,80*2,00		7,200			
VV			prostup pilotovou stěnou - převázka					
VV			(2,00)*0,30*1,70		1,020			
VV			Součet		2 714,157			
37	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	10 972,850	672,10	7 374 852,49	CS ÚRS 2020 02
PP			Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
VV			Viz PD D.03-01-001-701					
VV			Piloty - převázka, bednění (dl * v * p)					
VV			SO 07.01 - převázka					
VV			(93,44)*(3,00*2)		560,640			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(47,52)*(2,50*2)		237,600			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(47,52)*(3,00*2)		285,120			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(81,44)*(3,00*2)		488,640			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(81,44)*(2,50*2)		407,200			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(61,12)*(2,50*2)		305,600			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(61,12)*(2,00*2)		244,480			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(12,51)*(3,00*2)		75,060			
VV			SO 07.02 - převázka					
VV			(12,51)*(1,50*2)		37,530			
VV			SO 07.03 - převázka					
VV			(309,17)*(2,50*2)		1 545,850			
VV			SO 07.03 - převázka					
VV			(9,98)*(3,50*2)		69,860			
VV			SO 07.03 - převázka					
VV			(299,19)*(2,50*2)		1 495,950			
VV			SO 07.03 - převázka					
VV			(235,17)*(2,50*2)		1 175,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			SO 07.03 - převázka					
VV			(119,77)*(3,00*2)		718,620			
VV			SO 07.03 - převázka					
VV			(115,40)*(2,50*2)		577,000			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(94,70)*(2,50*2)		473,500			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(16,16)*(2,50*2)		80,800			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(16,16)*(1,00*2)		32,320			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(62,70)*(2,50*2)		313,500			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(55,08)*(5,00*2)		550,800			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(124,09)*(2,50*2)		620,450			
VV			SO 07.09 - převázka					
VV			(46,04)*(3,50*2)		322,280			
VV			hradidlová komora - převázka					
VV			(11,05)*(3,00*2)		66,300			
VV			hradidlová komora - převázka					
VV			(11,05)*(2,50*2)		55,250			
VV			hradidlová komora - převázka					
VV			(4,20)*(3,00*2)		25,200			
VV			hradidlová komora - převázka					
VV			(4,20)*(2,50*2)		21,000			
VV			hradidlová komora - převázka					
VV			(4,80)*(3,00*2)		28,800			
VV			komora produktovodu - převázka					
VV			(12,15)*(2,50*2)		60,750			
VV			komora produktovodu - převázka					
VV			(12,15)*(3,00*2)		72,900			
VV			prostup pilotovou stěnou - převázka					
VV			(2,00)*(3,00*2)		12,000			
VV			prostup pilotovou stěnou - převázka					
VV			(2,00)*(3,00*2)		12,000			
VV			Součet		10 972,850			
38	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	10 972,850	132,10	1 449 513,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
39	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	291,500	48 605,30	14 168 444,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo obýlých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - převázka, výztuž (m)					
	VV		SO 07.01 - převázka					
	VV		14,00		14,000			
	VV		SO 07.02 - převázka					
	VV		55,40		55,400			
	VV		SO 07.03 - převázka					
	VV		76,90		76,900			
	VV		SO 07.03 - převázka					
	VV		58,80		58,800			
	VV		SO 07.09 - převázka					
	VV		44,60		44,600			
	VV		SO 07.09 - převázka					
	VV		26,50		26,500			
	VV		hradidlová komora - převázka					
	VV		8,40		8,400			
	VV		komora produktovodu - převázka					
	VV		3,70		3,700			
	VV		prostup pilotovou stěnou - převázka					
	VV		3,20		3,200			
	VV		Součet		291,500			
40	K	279311116	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 25/30	m3	136,699	3 936,50	538 115,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 25/30					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Pobetonování (dl * š * v)					
	VV		SO 08.04					
	VV		(80,00+75,21+29,65+22,26)*0,60*1,10		136,699			
	VV		Součet		136,699			
41	K	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	7 689,750	1 788,20	13 750 810,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v homině tř. III a IV					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Mikropiloty - vývrt (dl)					
	VV		SO 07.02 - mikropiloty					
	VV		SO 07.02 - mikropiloty					
	VV		SO 07.03 - mikropiloty					
	VV		SO 07.09 - mikropiloty					
	VV		SO 07.09 - mikropiloty					
	VV		SO 07.09 - mikropiloty					
	VV		SO 08.02 - mikropiloty					
	VV		hradidlová komora - mikropiloty					
	VV		komora produktovodu - mikropiloty					
	VV		prostup pilotovou stěnou - mikropiloty					
	VV		(mikropiloty_dl)		7 689,750			
	VV		Součet		7 689,750			
42	K	2831111X1	D+M zřízení trubkových mikropilot svislých D 89 mm vč. injektování (dle PD)	m	7 689,750	354,10	2 722 940,48	
	PP		D+M zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60°, průměru přes 80 do 105 mm vč. injektování (dle PD)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Viz PD D.03-01-001-701					
			Mikropiloty (dl * p)					
			SO 07.02 - mikropiloty		327,800			
			(14,90)*22					
			SO 07.02 - mikropiloty		826,800			
			(15,90)*52					
			SO 07.03 - mikropiloty		74,500			
			(14,90)*5					
			SO 07.09 - mikropiloty		1 311,200			
			(14,90)*88					
			SO 07.09 - mikropiloty		103,250			
			(14,75)*7					
			SO 07.09 - mikropiloty		1 728,400			
			(14,90)*116					
			SO 08.02 - mikropiloty		1 800,000			
			(5,00)*360					
			SO 08.04		1 275,000			
			1275,00					
			hradidlová komora - mikropiloty		64,000			
			(16,00)*4					
			komora produktovodu - mikropiloty		89,400			
			(14,90)*6					
			prostup pilotovou stěnou - mikropiloty		89,400			
			(14,90)*6					
			Součet		7 689,750			
43	K	2831311X2	D+M zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm (dle PD)	kus	921,000	618,10	569 270,10	
			D+M zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm (dle PD)					
44	M	140110X1	trubka ocelová bezešvá hladká, S 355 89x10mm (dle PD)	m	7 689,800	1 104,20	8 491 077,16	
			trubka ocelová bezešvá hladká, S 355 89x10mm (dle PD)					
			Viz PD D.03-01-001-701					
			Mikropiloty - Z1 trubka (dl)					
			SO 07.02		1 154,600			
			1154,60					
			SO 07.03		74,500			
			74,50					
			SO 07.09		3 142,900			
			3142,90					
			SO 08.02		1 800,000			
			1800,00					
			SO 08.04		1 275,000			
			1275,00					
			hradidlová komora		64,000			
			64,00					
			komora produktovodu		89,400			
			89,40					
			prostup pilotovou stěnou		89,400			
			89,40					
			Součet		7 689,800			
45	K	285943111	Kotevní desky 400x400 cm hornina suchá	kus	921,000	1 374,20	1 265 638,20	CS ÚRS 2020 02
			Zpevnění hornin kotvením kotevní desky z oceli velikosti do 400/400 mm, v hornině suché					
			Viz PD D.03-01-001-701					
			Mikropiloty - Z2 ocelový plech (p)					
			SO 07.02		74,000			
			74,00					
			SO 07.03		5,000			
			5,00					
			SO 07.09		211,000			
			211,00					
			SO 08.02		360,000			
			360,00					
			SO 08.04		255,000			
			255,00					
			hradidlová komora		4,000			
			4,00					
			komora produktovodu		6,000			
			6,00					
			prostup pilotovou stěnou		6,000			
			6,00					
			Součet		921,000			
46	K	2859431X1	D+M zpevnění hornin kotvením kotevní desky z oceli velikosti do 200/300 mm, v hornině suché (dle PD)	kus	3 684,000	480,10	1 768 688,40	
			D+M zpevnění hornin kotvením kotevní desky z oceli velikosti do 200/300 mm, v hornině suché (dle PD)					
			Viz PD D.03-01-001-701					
			Mikropiloty - Z3 ocelový plech (p)					
			SO 07.02		296,000			
			296,00					
			SO 07.03		20,000			
			20,00					
			SO 07.09		844,000			
			844,00					
			SO 08.02		1 440,000			
			1440,00					
			SO 08.04		1 020,000			
			1020,00					
			hradidlová komora		16,000			
			16,00					
			komora produktovodu		24,000			
			24,00					
			prostup pilotovou stěnou		24,000			
			24,00					
			Součet		3 684,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				61 361 942,97	
47	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	206,640	4 104,50	848 153,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Římsa (dl * š * v)					
	VV		SO 07.05					
	VV		(561,0)*0,60*0,30		100,980			
	VV		SO 08.10					
	VV		(587,0)*0,60*0,30		105,660			
	VV		Součet		206,640			
48	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	1 377,600	768,10	1 058 134,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Římsa - bednění (dl * v)					
	VV		SO 07.05					
	VV		(561,0)*(0,60*2)		673,200			
	VV		SO 08.10					
	VV		(587,0)*(0,60*2)		704,400			
	VV		Součet		1 377,600			
49	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	1 377,600	156,10	215 043,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění					
50	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	10,000	48 605,30	486 053,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Římsa - výztuž (m)					
	VV		SO 07.05					
	VV		SO 08.10					
	VV		4,9+5,1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
51	K	321321215	Konstrukce vodních staveb ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	1 762,583	3 948,50	6 959 558,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpuslných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro konstrukce bílých van tř. C 25/30					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Opěrné stěny - pata (dl * š * v)					
	VV		SO 08.02					
	VV		(98,19)*0,60*1,00		58,914			
	VV		(96,82)*2,00*0,55		106,502			
	VV		(274,23)*2,50*0,55		377,066			
	VV		(9,86)*2,50*0,55		13,558			
	VV		SO 08.04					
	VV		(82,47)*1,50*0,55		68,038			
	VV		(4,58)*1,00*0,55		2,519			
	VV		(83,35)*2,30*0,55		105,438			
	VV		(207,12)*2,30*0,55		262,007			
	VV		(30,02)*2,80*0,55		46,231			
	VV		(10,09)*2,00*0,55		11,099			
	VV		stezka kolonáda					
	VV		(38,08)*3,60*0,55		75,398			
	VV		(18,20)*2,00*0,55		20,020			
	VV		stezka na vídeňské					
	VV		(18,02)*3,50*0,55		34,689			
	VV		(20,02)*2,40*0,55		26,426			
	VV		(6,01)*1,00*0,55		3,306			
	VV		kolonáda					
	VV		(254,95)*1,50*0,55		210,334			
	VV		(4,00)*1,50*0,55		3,300			
	VV		schodiště na kolonádě					
	VV		(11,16)*3,80*0,65		27,565			
	VV		most na vídeňské					
	VV		(51,35)*2,50*0,55		70,606			
	VV		(50,65)*2,50*0,55		69,644			
	VV		most na rennenské					
	VV		(43,03)*2,00*0,55		47,333			
	VV		(36,11)*2,00*0,55		39,721			
	VV		most na heršpiceké					
	VV		(46,28)*1,60*0,55		40,726			
	VV		(47,89)*1,60*0,55		42,143			
	VV		Součet		1 762,583			
52	K	321321216	Konstrukce vodních staveb ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	2 311,091	4 056,50	9 374 940,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpuslných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro konstrukce bílých van tř. C 30/37					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Opěrné stěny - dřík (dl * š * v)					
	VV		SO 08.02					
	VV		(98,19)*0,40*0,50		19,638			
	VV		(96,82)*0,40*3,31		128,190			
	VV		(274,23)*0,40*4,98		546,266			
	VV		(9,86)*0,40*4,98		19,641			
	VV		SO 08.04					
	VV		(82,47)*0,40*1,85		61,028			
	VV		(4,58)*0,40*1,20		2,198			
	VV		(83,35)*0,40*3,07		102,354			
	VV		(207,12)*0,40*3,45		285,826			
	VV		(30,02)*0,40*3,98		47,792			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(10,09)*0,40*2,59		10,453			
	VV		stezka kolonáda					
	VV		(38,08)*0,40*6,10		92,915			
	VV		(18,20)*0,40*3,91		28,465			
	VV		stezka na vídeňské					
	VV		(18,02)*0,40*6,05		43,608			
	VV		(20,02)*0,40*4,55		36,436			
	VV		(6,01)*0,40*2,89		6,948			
	VV		kolonáda					
	VV		(254,95)*0,40*3,33		339,593			
	VV		(4,00)*0,40*3,33		5,328			
	VV		schodiště na kolonádě					
	VV		(11,16)*0,50*6,20		34,596			
	VV		most na vídeňské					
	VV		(51,35)*0,40*4,42		90,787			
	VV		(50,65)*0,40*4,50		91,170			
	VV		most na rennenské					
	VV		(43,03)*0,40*4,29		73,839			
	VV		(36,11)*0,40*3,90		56,332			
	VV		most na heršpiceké					
	VV		(46,28)*0,40*3,96		73,308			
	VV		(47,89)*0,40*3,37		64,556			
	VV		vstup do řečiště					
	VV		(6,86)*1,10*6,00		45,276			
	VV		(6,86)*0,30*2,21		4,548			
	VV		Součet		2 311,091			

53	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	18 693,570	828,10	15 480 145,32	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	------------	--------	---------------	----------------

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

Viz PD D.03-01-001-701

Opěrné stěny - bednění (dl \* v \* p)

SO 08.02 - stěna

VV		(98,19)*1,50*2	294,570					
VV		(98,19)*1,00*2	196,380					
VV		(96,82)*1,50*2	290,460					
VV		(96,82)*4,50*2	871,380					
VV		(274,23)*1,50*2	822,690					
VV		(274,23)*5,00*2	2 742,300					
VV		(9,86)*1,50*2	29,580					
VV		(9,86)*5,00*2	98,600					
VV		SO 08.04 - stěna						
VV		(82,47)*1,50*2	247,410					
VV		(82,47)*3,00*2	494,820					
VV		(4,58)*1,50*2	13,740					
VV		(4,58)*2,50*2	22,900					
VV		(83,35)*1,50*2	250,050					
VV		(83,35)*4,00*2	666,800					
VV		(207,12)*1,50*2	621,360					
VV		(207,12)*4,50*2	1 864,080					
VV		(30,02)*1,50*2	90,060					
VV		(30,02)*5,00*2	300,200					
VV		(10,09)*1,50*2	30,270					
VV		(10,09)*4,00*2	80,720					
VV		stezka kolonáda - stěna						
VV		(38,08)*1,50*2	114,240					
VV		(38,08)*7,00*2	533,120					
VV		(18,2)*1,50*2	54,600					
VV		(18,2)*5,00*2	182,000					
VV		stezka na vídeňské - stěna						
VV		(18,02)*1,50*2	54,060					
VV		(18,02)*7,00*2	252,280					
VV		(20,02)*1,50*2	60,060					
VV		(20,02)*5,50*2	220,220					
VV		(6,01)*1,50*2	18,030					
VV		(6,01)*4,00*2	48,080					
VV		kolonáda - stěna						
VV		(254,95)*1,50*2	764,850					
VV		(254,95)*4,50*2	2 294,550					
VV		(4)*1,50*2	12,000					
VV		(4)*4,50*2	36,000					
VV		schodiště na kolonádě - stěna						
VV		(11,16)*1,50*2	33,480					
VV		(11,16)*7,50*2	167,400					
VV		most na vídeňské - stěna						
VV		(51,35)*1,50*2	154,050					
VV		(51,35)*5,50*2	564,850					
VV		(50,65)*1,50*2	151,950					
VV		(50,65)*5,50*2	557,150					
VV		most na rennenské - stěna						
VV		(43,03)*1,50*2	129,090					
VV		(43,03)*5,50*2	473,330					
VV		(36,11)*1,50*2	108,330					
VV		(36,11)*5,00*2	361,100					
VV		most na heršpiceké - stěna						
VV		(46,28)*1,50*2	138,840					
VV		(46,28)*5,00*2	462,800					
VV		(47,89)*1,50*2	143,670					
VV		(47,89)*4,50*2	431,010					
VV		vstup do řečiště - stěna						
VV		(6,86)*7,00*2	96,040					
VV		(6,86)*3,50*2	48,020					
VV		Součet	18 693,570					

54	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	18 693,570	174,10	3 254 550,54	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	------------	--------	--------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
55	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	487,300	48 605,30	23 685 362,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Opěrné stěny - výztuž (m)					
	VV		SO 08.02 - stěna					
	VV		124,20		124,200			
	VV		SO 08.04 - stěna					
	VV		145,30		145,300			
	VV		stezka kolonáda - stěna					
	VV		28,30		28,300			
	VV		stezka na vídeňské - stěna					
	VV		16,20		16,200			
	VV		kolonáda - stěna					
	VV		64,80		64,800			
	VV		schodiště na kolonádě - stěna					
	VV		7,40		7,400			
	VV		most na vídeňské - stěna					
	VV		40,90		40,900			
	VV		most na rennenské - stěna					
	VV		27,70		27,700			
	VV		most na heršpiceké - stěna					
	VV		28,30		28,300			
	VV		vstup do řečiště - stěna					
	VV		4,20		4,200			
	VV		Součet		487,300			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 641 031,51	
56	K	953241211	Osazení smykových dilatačních trnů D 20 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozínk s pouzdrem	kus	940,000	60,10	56 494,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozínkové oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 20 mm					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Smykové trny - SD01 (p)					
	VV		SO 07.02					
	VV		55		55,000			
	VV		SO 07.03					
	VV		121		121,000			
	VV		SO 08.02					
	VV		182		182,000			
	VV		SO 08.04					
	VV		88		88,000			
	VV		stezka kolonáda					
	VV		32		32,000			
	VV		stezka na vídeňské					
	VV		21		21,000			
	VV		kolonáda					
	VV		78		78,000			
	VV		schodiště na kolonádě					
	VV		2		2,000			
	VV		most na vídeňské					
	VV		40		40,000			
	VV		most na rennenské					
	VV		40		40,000			
	VV		most na heršpiceké					
	VV		32		32,000			
	VV		hradílová komora					
	VV		12		12,000			
	VV		komora produktovodu					
	VV		6		6,000			
	VV		SO 07.05					
	VV		113		113,000			
	VV		SO 08.10					
	VV		118		118,000			
	VV		Součet		940,000			
57	M	54879272	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrem D 20mm	kus	940,000	780,10	733 294,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrem D 20mm					
58	K	953334312	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobtnavým profilem do pracovních spár betonových kci š 125 mm	m	2 025,000	540,10	1 093 702,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kombinovaný těsnící pás do pracovních spár betonových konstrukcí					
	VV		PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 125 mm					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Těsnící pás - L01 (dl)					
	VV		SO 07.02					
	VV		244,00		244,000			
	VV		SO 07.03					
	VV		653,00		653,000			
	VV		SO 07.09					
	VV		18,00		18,000			
	VV		SO 08.02					
	VV		566,00		566,000			
	VV		SO 08.04					
	VV		501,00		501,000			
	VV		hradílová komora					
	VV		19,00		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		komora produktovodu					
	VV		15,00		15,000			
	VV		vstup do řečiště			9,000		
	VV		9,00		9,000			
	VV		Součet		2 025,000			
59	K	953333324	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 320 mm	m	762,000	540,10	411 556,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 320 mm					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Těsnící pás - L02 (dl)					
	VV		SO 07.01					
	VV		22,00		22,000			
	VV		SO 07.02					
	VV		91,00		91,000			
	VV		SO 07.03					
	VV		194,00		194,000			
	VV		SO 07.09					
	VV		82,00		82,000			
	VV		SO 08.02					
	VV		221,00		221,000			
	VV		SO 08.04					
	VV		130,00		130,000			
	VV		hradidlová komora					
	VV		13,00		13,000			
	VV		komora produktovodu					
	VV		9,00		9,000			
	VV		Součet		762,000			
60	K	953334212	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí akrylový 20 x 10 mm	m	3 066,000	420,10	1 288 026,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí akrylový, rozměru 20 x 10 mm					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Bobtnavý pásek (dl)					
	VV		SO 07.01					
	VV		225,00		225,000			
	VV		SO 07.02					
	VV		488,00		488,000			
	VV		SO 07.03					
	VV		1306,00		1 306,000			
	VV		SO 07.09					
	VV		956,00		956,000			
	VV		SO 08.02					
	VV		8,00		8,000			
	VV		hradidlová komora					
	VV		38,00		38,000			
	VV		komora produktovodu					
	VV		30,00		30,000			
	VV		vstup do řečiště					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		3 066,000			
61	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	1 808,560	336,10	607 857,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, lmele tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Dilatace spar (dl * p)					
	VV		SO 07.01					
	VV		(0,80+2,07*2)*10		49,400			
	VV		SO 07.02					
	VV		(1,10+3,63*2)*6+(1,10+3,62*2)*10+(1,10+2,52*6)+(1,40+2,46*2)*1		156,100			
	VV		SO 07.03					
	VV		(1,10+3,65*2)*1+(1,10+3,03*2)*30+(1,10+3,56*2)*12+(1,10+2,65*2)*11		392,240			
	VV		SO 08.02					
	VV		(0,40+0,47*2)*9+(0,40+3,59*2)*4+(0,40+4,91*2)*8+(0,40+3,59*2)*5+(0,40+4,91*2)*21		376,660			
	VV		SO 08.04					
	VV		(0,40+1,78*2)*8+(0,40+3,91*2)*26+(0,40+2,52*2)*1		250,840			
	VV		stezka kolonáda					
	VV		(0,40+5,00*2)*6		62,400			
	VV		stezka na vídeňské					
	VV		(0,40+5,00*2)*5		52,000			
	VV		kolonáda					
	VV		(0,40+3,33*2)*26		183,560			
	VV		schodiště na kolonádě					
	VV		(0,40+6,20*2)*2		25,600			
	VV		most na vídeňské					
	VV		(0,40+4,44*2)*10		92,800			
	VV		most na renenské					
	VV		(0,40+4,00*2)*8		67,200			
	VV		most na heršpiceké					
	VV		(0,40+3,96*2)*8		66,560			
	VV		hradidlová komora					
	VV		(1,10+3,57*2)*2		16,480			
	VV		komora produktovodu					
	VV		(1,10+3,63*2)*2		16,720			
	VV		Součet		1 808,560			
62	K	985521111	Stříkaný beton z mokré směsi stěn tl do 30 mm	m2	1 077,689	2 550,30	2 748 430,26	CS ÚRS 2020 02
			Stříkaný beton z mokré směsi pevnosti v tlaku do 45 MPa stěn, jedné vrstvy tloušťky do 30 mm					
			Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - torkret (dl * v)					
	VV		SO 07.02 - torkret					
	VV		(47,52)*1,77		84,110			
	VV		SO 07.02 - torkret					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(81,44)*0,66		53,750			
			SO 07.02 - torkret					
			(61,12)*2,67		163,190			
			SO 07.02 - torkret					
			(12,51)*2,67		33,402			
			SO 07.03 - torkret					
			(9,98)*1,77		17,665			
			SO 07.03 - torkret					
			(299,19)*0,96		287,222			
			SO 07.03 - torkret					
			(119,77)*0,77		92,223			
			SO 07.03 - torkret					
			(115,40)*0,37		42,698			
			SO 07.09 - torkret					
			(124,09)*2,02		250,662			
			SO 07.09 - torkret					
			(46,04)*0,97		44,659			
			hradidlová komora - torkret					
			(11,05)*0,47		5,194			
			hradidlová komora - torkret					
			(4,20)*0,47		1,974			
			prostup pilotovou stěnou - torkret					
			(2,00)*0,47		0,940			
		torkret_pl	Součet		1 077,689			
63	K	985521119	Příplatek ke stříkanému betonu z mokré směsi stěn ZKD 10 mm	m2	3 233,067	258,10	834 454,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stříkaný beton z mokré směsi pevnosti v tlaku do 45 MPa stěn, jedné vrstvy tloušťky Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky					
	WV		1077,689*3 'Přepočtené koeficientem množství		3 233,067			
64	K	985562313	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 8 mm velikost ok přes 100 mm	m2	1 077,689	516,10	556 195,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok přes 100 mm jednovrstvých stěn, průměru drátu 8 mm					
	WV		Viz PD D.03-01-001-701					
	WV		Piloty - torkret, výztuž (pl)					
	WV		SO 07.02 - torkret					
	WV		SO 07.02 - torkret					
	WV		SO 07.02 - torkret					
	WV		SO 07.02 - torkret					
	WV		SO 07.03 - torkret					
	WV		SO 07.03 - torkret					
	WV		SO 07.03 - torkret					
	WV		SO 07.03 - torkret					
	WV		SO 07.09 - torkret					
	WV		SO 07.09 - torkret					
	WV		SO 07.09 - torkret					
	WV		hradidlová komora - torkret					
	WV		hradidlová komora - torkret					
	WV		prostup pilotovou stěnou - torkret					
	WV		(torkret_pl)		1 077,689			
	WV		Součet		1 077,689			
65	K	985564224	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 400 mm z oceli D 16 mm do chemické malty	kus	6 466,134	48,10	311 021,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm					
	WV		Viz PD D.03-01-001-701					
	WV		Piloty - torkret, kotvičky (pl * p) (p = 6 kus/m2)					
	WV		SO 07.02 - torkret					
	WV		SO 07.02 - torkret					
	WV		SO 07.02 - torkret					
	WV		SO 07.02 - torkret					
	WV		SO 07.03 - torkret					
	WV		SO 07.03 - torkret					
	WV		SO 07.03 - torkret					
	WV		SO 07.03 - torkret					
	WV		SO 07.09 - torkret					
	WV		SO 07.09 - torkret					
	WV		SO 07.09 - torkret					
	WV		hradidlová komora - torkret					
	WV		hradidlová komora - torkret					
	WV		prostup pilotovou stěnou - torkret					
	WV		(torkret_pl)*6		6 466,134			
	WV		Součet		6 466,134			
D	998		Přesun hmot				14 432 827,47	
66	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	34 355,695	420,10	14 432 827,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 192 197,97	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				945 248,73	
67	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	7 837,850	26,50	207 703,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a lmy za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	WV		Viz PD D.03-01-001-701					
	WV		Základy - Hl nátěr, penetrace (pl)					
	WV		916,99+2414,98		3 331,970			
	WV		1964,96+2540,92		4 505,880			
	WV	his_pl	Součet		7 837,850			
68	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	2 743,248	46,10	126 463,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		emulze asfaltová penetrační					
	WV		7837,85*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		2 743,248			
69	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	15 675,700	36,60	573 730,62	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tlnely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Základy - HI nátěr (pl * p)					
	VV		(his_pl)*2		15 675,700			
	VV		Součet		15 675,700			
70	M	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	26,649	67,30	1 793,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu					
	VV		15675,7*0,0017 *Přepočtené koeficientem množství		26,649			
71	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	29,863	1 190,70	35 557,87	CS ÚRS 2020 02
	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	713	Izolace tepelné				107 631,66	
72	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	559,224	46,40	25 947,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvé					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Dílatace stěn (dl * v)					
	VV		SO 08.04					
	VV		(80,00+75,21+29,65+22,26)*2,70		559,224			
	VV		Součet		559,224			
73	M	28375938	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	615,146	130,90	80 522,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm					
	VV		559,224*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		615,146			
74	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,046	1 110,00	1 161,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 139 317,58	
75	K	783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	2 742,700	79,30	217 496,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Nátěr pohledové části betonu - penetrace (pl)					
	VV		1115,73+1350,55+276,42		2 742,700			
	VV	nátěr_beton_pl	Součet		2 742,700			
76	K	783846503	Antigranit nátěr trvalý do 100 cyklů odstranění graffiti hladkých betonových povrchů	m2	2 742,700	336,10	921 821,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Antigranit preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů					
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Nátěr pohledové části betonu (pl)					
	VV		(nátěr_beton_pl)		2 742,700			
	VV		Součet		2 742,700			

