



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

DODATEK č. 7 SMLOUVY O DÍLO

číslo: 62/20/SOD

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ **Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Ing. Martin Charvát, předseda představenstva
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466 798 411
fax: 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:
Ing. Gabriela Fialková – technická náměstkyně (manažer projektu)
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat
a podepisovat:
Ing. Gabriela Fialková – technická náměstkyně (manažer projektu)
Správce stavby – CENTROPROJEKT GROUP a.s., IČO: 01643541, Štefánikova 167, 760 01 Zlín

2/ **Zhotovitel:** **Společnost ÚV Hrobice**
účastníci společnosti: **VCES a.s.** (správce společnosti)
Kunst, spol. s r.o. (společník KUNST)
GDF spol. s r.o. (společník GDF)
sídlo/místo podnikání: Vážní 456, 503 14 Hradec Králové
účastníci společnosti: **VCES a.s.**, Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
Kunst, spol. s r.o., Palackého 1960, 753 01 Hranice – Hranice I - Město
GDF spol. s r.o., Mostkov 28, 788 01 Oskava
společnost je zapsána
účastníci společnosti: **VCES a.s.**, u MěS v Praze, oddíl B, vložka 8052
Kunst, spol. s r.o., u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 690
GDF spol. s r.o., u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 3825
zastoupena: Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva společnosti VCES a.s.
Anthony De Busschere, místopředseda představenstva společnosti VCES
a.s.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

IČO:

účastníci společnosti: **VCES a.s.:** 267 46 573
Kunst, spol. s r.o.: 190 10 591
GDF spol. s r.o.: 471 51 901

DIČ:

účastníci společnosti: **VCES a.s.:** CZ26746573
Kunst, spol. s r.o.: CZ19010591
GDF spol. s r.o.: CZ47151901

bankovní spojení:

ČSOB, a.s.

číslo účtu:

217246693/0300

telefon:

+420 226 056 506

fax:

+420 226 056 100

e-mail:

vc.es@vc.es.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele na základě plné moci jednat a podepisovat:
Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva společnosti VCES a.s.
Anthony De Busschere, místopředseda představenstva společnosti VCES
a.s.

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Ing. Tomáš Kouba, hlavní stavbyvedoucí společnosti VCES a.s.,

Ing. Jan Hnilička, stavbyvedoucí, senior project manažer společnosti VCES

a.s.

Ing. Jiří Lašák, zástupce stavbyvedoucího společnosti VCES a.s.

II. PŘEDMĚT DODATKU

1/ Smluvní strany se dohodly, že ustanovení článku IV. CENA DÍLA odst. 1 smlouvy o dílo (SOD) se v návaznosti na změny uvedené ve změnovém listu č. 1/7 „Vyrovnávací podlaha v hale filtrů v SO 02“, dále ve změnovém listu č. 1/9 „Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci (místnost č. 08)“, dále ve změnovém listu č. 1/11 „Změna skladby střech SO 01 a SO 02, doplnění záchytného systému SO 01 a SO 02, nerealizace videostěny SO 02“, dále ve změnovém listu č. 2/1 „Úprava rozsahu a provedení čerpacích zkoušek“ a ve změnovém listu č. 2/3 „Sanace pomocné studny ČS Čeperka (SO 03)“ upravuje následovně:

Cena celkem bez DPH (na základě dodatku č. 5)

597 149 994,90 Kč

(slovy:

pětsetdevadesátšedmmiliónůjedenstočtyřicetdevěttisícdevětsetdevadesátčtyři90/100korun českých)

Cena celkem bez DPH na základě dodatku č. 7 se dle ZL č. 1/7 „Vyrovnávací podlaha v hale filtrů v SO 02“, dle ZL č. 1/9 „Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci (místnost č. 08)“, dle ZL č. 1/11 „Změna skladby střech SO 01 a SO 02, doplnění záchytného systému SO 01 a SO 02, nerealizace videostěny SO 02“, dle ZL č. 2/1 „Úprava rozsahu a provedení čerpacích zkoušek“ a dle ZL č. 2/3 „Sanace pomocné studny ČS Čeperka (SO 03)“ upravuje takto:



- vícepráce (bez DPH) – ZL 1/7	157 034,55 Kč
- méněpráce (bez DPH) – ZL 1/9	- 130 001,04 Kč
- vícepráce (bez DPH) – ZL 1/9	67 501,43 Kč
- méněpráce (bez DPH) – ZL 1/11	- 1 075 821,07 Kč
- vícepráce (bez DPH) – ZL 1/11	+2 350 834,46 Kč
- méněpráce (bez DPH) – ZL 2/1	-5 413 135,41 Kč
- vícepráce (bez DPH) – ZL 2/1	2 612 390,10 Kč
- vícepráce (bez DPH) – ZL 2/3	278 152,26 Kč

Cena se snižuje (bez DPH) - 1 153 044,73 Kč

Cena na základě dodatku č. 7 (bez DPH) **595 996 950,17 Kč**
(slovy:pětsetdevadesátpětmiliónůdevětsetdevadesátšesttisícdevětsetpadesát17/100korun českých)

III. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Ostatní ustanovení SOD zůstávají nedotčena.

2/ Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

Přílohy dodatku č. 7 Smlouvy o dílo:

- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 1/7
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 1/9
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 1/11
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 2/1
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 2/3



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

V Pardubicích dne 16. 3. 2022

V Hradci Králové dne 15. 3. 2022

Za objednatele:

.....
Ing. Martin Charvát
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplicko 2014, 530 03 PARDUBICE
IČO 69 15 66 31 DIČ CZ69106631
OR X0118, oddíl B, vložka 507

Za zhotovitele:

.....
Ing. Zdeněk Pokorný
předseda představenstva
VCES a.s.

.....
Anthony De Busschere
místopředseda představenstva
VCES a.s.

VCES a.s.
Teplicko 2014, 530 03 Pardubice
IČO: 69 15 66 31

VCES a.s.
Teplicko 2014, 530 03 Pardubice
IČO: 69 15 66 31

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Vyrovnaní podlahy v hale filtrů v SO 02							157 034,55	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
209	K	631342212	Cementová litá pěna tl do 80 mm objemové hmotnosti 600 kg/m3	m3	13,46	3 680,38	49 555,21	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		0,065*207,149 "uvažovaná průměrná tl. 65 mm"	m3	13,46			
210	K	632451214	Potěr cementový samonivelační litý C20 tl do 50 mm	m2	207,15	338,44	70 106,98	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		207,149 "místnost 34 a 34a"					
211	K	632451291	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C20 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	207,15	29,40	6 090,93	ÚRS 01/2020 - 1,33%
213	K	632459175	Příplatek k potěrům tl do 50 mm za plochu do 5 m2	m2	8,39	17,86	149,75	ÚRS 01/2020 - 1,33%
214	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	207,15	56,44	11 691,31	ÚRS 01/2020 - 1,33%
215	K	634112112	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	81,06	18,55	1 503,66	ÚRS 01/2020 - 1,33%
216	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	2,96	55,85	165,31	ÚRS 01/2020 - 1,33%
217		631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,32	294,04	975,17	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		0,15*2*2,15*1,95 "rampy u dveří"	m2	1,26			
	VV		0,1*8,235+0,15*8,235 "podél venkovní stěny - otopná tělesa"	m2	2,06			
218		631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,32	73,81	244,77	ÚRS 01/2020 - 1,33%
219		631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	2,28	387,77	884,12	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		0,1*10*4*0,36 "sloupy"	m2	1,44			
	VV		0,15*2*4*0,7 "otvory v podlaže-prostupy stávajícího potrubí-smyčka z armaturního prostoru"	m2	0,84			
220		631351112	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	2,28	90,68	206,74	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	D	998	Přesun hmot					
72a	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	33,30	275,09	9 161,60	SoD (položka 72 SO 02)
73a	K	998021025	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m	t	33,30	115,49	3 846,28	SoD (položka 73 SO 02)
	PSV		Práce a dodávky PSV					
		777	Podlahy lité					
221		777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	207,15	11,84	2 452,72	ÚRS 01/2020 - 1,33%
celkem MÉNĚPRÁCE							0,00	
celkem VÍCEPRÁCE							157 034,55	
CELKEM							157 034,55	

Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Změna povrchové úpravy okolních konstrukcí v m.č. 08 v přístavbě objektu SO 01							-130 001,04	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
61a	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	-77,970	276,91	-21 590,67	SoD (položka 61 SO 02)
	WV		4,86*(6*2+1,25*2) "stěny"		-70,470			
	WV		6*1,25 "podlaha"		-7,500			
180	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	-7,500	283,18	-2 123,87	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			6*1,25 "strop"		-7,500			
181	K	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stíněném prostoru	m2	-85,470	129,26	-11 047,63	ÚRS 01/2020 - 1,33%
182	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm	m2	-85,470	712,40	-60 888,49	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	WV		4,86*(6*2+1,25*2) "stěny"		-70,470			
	WV		2*6*1,25 "strop"		-15,000			
183		985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stíněném prostoru	m2	-85,470	138,14	-11 806,63	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					
184		783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr	m2	-85,470	263,45	-22 516,93	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	WV		4,86*(6*2+1,25*2) "stěny"		-70,470			
	WV		2*6*1,25 "strop"		-15,000			
	D	998	Přesun hmot					
88a	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	-0,135	99,31	-13,41	SoD (položka 88 SO 01)
89a	K	998021025	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m	t	-0,135	99,31	-13,41	SoD (položka 89 SO 01)
Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Změna povrchové úpravy okolních konstrukcí v m.č. 08 v přístavbě objektu SO 01							67 501,43	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
188	K	711431101	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné pásy na sucho AIP nebo tkaninou	m2	15,000	16,38	245,69	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	WV		6*1,25 "podlaha"		7,500			
	WV		6*1,25 "strop"		7,500			
189	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	70,470	27,63	1 946,91	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	WV		4,86*(6*2+1,25*2) "stěny"		70,470			
32	M	69311018	geotextilie tkaná PES 300/300kN/m	m2	98,291	59,69	5 866,96	SoD (položka 32 SO 01)
	WV		4,86*(6*2+1,25*2) "stěny"		70,470			
	WV		6*1,25 "podlaha"		7,500			
	WV		6*1,25 "strop"		7,500			
	WV		85,47*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		98,291			
190	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	15,000	149,98	2 249,67	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	WV		6*1,25 "podlaha"		7,500			
	WV		6*1,25 "strop"		7,500			
191	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	70,470	188,46	13 280,73	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	WV		4,86*(6*2+1,25*2) "stěny"		70,470			
192	M	28322110	fólie hydroizolační pro otevřené nádrže s pitnou vodou mPVC tl 1,5mm	m2	98,291	316,73	31 131,56	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	WV		4,86*(6*2+1,25*2) "stěny"		70,470			
	WV		6*1,25 "podlaha"		7,500			

	vv		6*1,25 "strop"			7,500			
	vv		85,47*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			98,291			
193	K	711499097	Příplatek k izolacím proti tlakové vodě NAIP a termoplasty za plochu do 10 m2	m2	27,150	34,14	926,89	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
194	K	711772121	Izolace proti vodě oprávnění trubního prostupu	ks	2,000	1 036,03	2 072,07	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
195	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,254	1 045,90	265,23	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
D	712	Povlakové krytiny							
196	K	712363352	Koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	48,440	131,23	6 356,82	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
	vv		2*(6*2+1,25*2)+4,86*4		48,440				
197	K	712363354	Stěnová lišta rš 70 mm	m	24,300	117,42	2 853,23	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
	vv		4,86*5		24,300				
100	K	998712103	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,040	7 641,47	305,66	SoD (položka 100 SO 01)	

celkem MĚNĚPRÁCE							-130 001,04
celkem VÍCEPRÁCE							67 501,43
CELKEM							-62 499,62

Skladba: Geotextilie 300 g/m2
PVC Alkorplan 35052 tl. 1,5 mm

Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Bod 1 - Změna střeš na objektu SO 01 (parotěsná vrstva, klempířské konstrukce)							-177 445,55	
			Objekt SO 01					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	712	Povlakové krytiny					
94	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	-1 713,680	25,17	-43 133,33	SoD (položka 94 SO 01)
	VV		2*(9,6+9,6)*13,85		531,840			
	VV		2*(6,8+6,8)*43,45		1 181,840			
95	M	28329334	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 105g/m2	m2	-985,366	20,14	-19 845,27	SoD (položka 95 SO 01)
	VV		856,84*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		985,366			
96	M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační folie	m2	-985,366	16,36	-16 120,59	SoD (položka 96 SO 01)
	VV		856,84*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		985,366			
100	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	-0,197	7 641,47	-1 505,93	SoD (položka 100 SO 01)
	D	764	Konstrukce klempířské					
121	K	764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m	-46,400	302,08	-14 016,51	SoD (položka 121 SO 01)
	VV		6,8*4"hb"		27,200			
	VV		9,6*2"PR"		19,200			
	VV		Součet		46,400			
123	M	19112462.1	plech titanzinkový, svitek 5 500 mm, s povrchovou úpravou dle specifikace tl. 0,7 mm 1000 kg	m	-185,150	431,11	-79 820,02	SoD (položka 123 SO 01)
	P		Poznámka k položce: odstín RAL 7016					
	VV		114,6+46,4		161,000			
	VV		161*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		185,150			
134	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	-0,467	6 438,16	-3 003,90	SoD (položka 134 SO 01)
Bod 2 - Změna střeš na objektu SO 02 (parotěsná vrstva, klempířské konstrukce)							-827 007,70	
			Objekt SO 02					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	712	Povlakové krytiny					
77	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	-6 213,240	25,17	-156 387,25	SoD (položka 77 SO 02)
	VV		2*15,6*2*(24+17,5)"střeš přístavba"		2 589,600			
	VV		2*(6,2*14,1+25,2*15+30*2,4+30*5,8+25,2*15+16,2*14,5)"střeš stará část plochá parozábrana"		2 648,640			
	VV		2*1,3*12,5*30"střeš stará část půloblouky parozábrana"		975,000			
78	M	59244085	folie parotěsná s dvěma lepicími pruhy pod tepelnou izolací 1 m2	m2	-3 572,613	20,14	-71 952,43	SoD (položka 78 SO 02)
	VV		3106,62*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		3 572,613			
79	M	28343122.1	rohož separační ze skelných vláken 300g/m2 pod hydroizolační folie	m2	-3 572,613	20,14	-71 952,43	SoD (položka 79 SO 02)
	VV		3106,62*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		3 572,613			
84	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	-0,822	8 779,32	-7 213,98	SoD (položka 84 SO 02)
	D	764	Konstrukce klempířské					
124	K	764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rě 330 mm	m	-219,200	1 464,35	-320 985,52	SoD (položka 124 SO 02)
	P		Poznámka k položce: RAL 7016					
	VV		43,6*2+14,5*2+25,5*2+30+22		219,200			
125	K	764511661	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/87 mm	kus	-24,000	1 174,35	-28 184,40	SoD (položka 125 SO 02)
	P		Poznámka k položce: RAL 7016					
	VV		6+14+4		24,000			
126	K	764518404.1	Hranatý svod včetně objímek, kolén, odskoků z Pz plechu s povrchovou úpravou straně 150 mm	m	-173,000	945,69	-163 604,37	SoD (položka 126 SO 02)
	P		Poznámka k položce: Odstín RAL 7016					

			12*6+4,5*14+9,5*4			173,000			
127	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	-1,045	6 438,16	-6 727,34	SoD (položka 127 SO 02)	
			Bod 5 - Nerealizovaná zámečnická konstrukce				-71 367,82		
	D	767	Konstrukce zámečnické						
143	K	R.02-8	Ocelové konstrukce - videostěna D + M	kpl	-1,000	71 367,82	-71 367,82	SoD (položka 143 SO 02)	
			Poznámka k položce: Ocelové konstrukce videostěna (nerez), kompletní D+M (včetně kotev) dle v.č. D.1.1.2 - 20						

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - Změna střech na objektu SO 01 (parotěsná vrstva, klempířské konstrukce)				442 359,58	
			Objekt SO 01					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	712	Povlakové krytiny					
198	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	856,840	11,54	9 891,68	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			vv (9,6+9,6)*13,85			265,920		
			vv (6,8+6,8)*43,45			590,920		
199	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,300	49 630,91	14 884,01	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			vv 856,84*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství			0,300		
200	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	856,840	100,64	86 235,12	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			vv (9,6+9,6)*13,85			265,920		
			vv (6,8+6,8)*43,45			590,920		
201	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	985,366	108,54	106 948,46	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			vv 856,84*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			985,366		
100a	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	6,769	7 641,47	51 725,39	SoD (položka 100 SO 01)
	D	762	Konstrukce tesařské					
202	K	762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	47,100	148,99	7 017,50	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			vv 13,85*2 "hlavní budova SO 01"			27,700		
			vv 19,4 "přístavba SO 01"			19,400		
203	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,192	6 068,19	7 231,04	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			vv hranol 100/100 - 47,1*0,1*0,1			0,471		
			vv hranol 100/120 - 47,1*0,1*0,12			0,565		
			vv (0,471+0,565)*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			1,192		
204	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, lafování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,192	1 223,51	1 457,97	ÚRS 01/2020 - 1,33%
105a	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,683	1 635,03	1 116,73	SoD (položka 105 SO 02)
	D	764	Konstrukce klempířské					
205	K	764001114	Montáž podkladního plechu rš do 400 mm	m	161,000	66,11	10 643,51	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			vv 43,45*2"HB-rovná okapová hrana"			86,900		
			vv 13,85*2"PR-rovná okapová hrana"			27,700		
			vv 6,8*4"HB-závětrná lišta"			27,200		
			vv 9,6*2"PR-závětrná lišta"			19,200		
			vv Součet			161,000		
206	M	19112462.1	plech titanzinkový leskle válcovaný tl 0,7mm svitek š 500mm	m	185,150	312,78	57 911,83	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			vv 161			161,000		
			vv 161*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			185,150		
207	M	13880009	okapnice široká z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 500mm	m	131,790	350,00	46 126,50	záložka "02-kalkulace pol. 207"
			vv 114,6			114,600		
			vv 114,6*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			131,790		

121a	K	764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m	92,800	302,08	28 033,02	SoD (položka 121 SO 01)
	VV		6,8*4*2*HB-okapnice+koutová lišta"		54,400			
	VV		9,6*2*2*PR-okapnice+koutová lišta"		38,400			
	VV		Součet		92,800			
208	M	55344502	lišta závětrná z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 300mm	m	53,360	138,14	7 371,03	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		6,8*4*HB-okapnice"		27,200			
	VV		9,6*2*PR-okapnice"		19,200			
	VV		46,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		53,360			
209	M	13880016	lišta L koutová vnitřní z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 160mm	m	53,360	39,76	2 121,80	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		6,8*4*HB-koutová lišta"		27,200			
	VV		9,6*2*PR-koutová lišta"		19,200			
	VV		46,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		53,360			
134a	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,566	6 438,16	3 644,00	SoD (položka 134 SO 01)
			Bod 2 - Změna střech na objektu SO 02 (parotěsná vrstva, klempířské konstrukce)				1 289 638,38	
			Objekt SO 02					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	712	Povlakové krytiny					
222	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	3 106,620	11,54	35 863,96	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		15,6*2*(24+17,5)"střecha přístavba"		1 294,800			
	VV		(6,2*14,1+25,2*15+30*2,4+30*5,8+25,2*15+16,2*14,5)"střecha stará část plochá parozábrana"		1 324,320			
	VV		1,3*12,5*30"střecha stará část půloblouky parozábrana"		487,500			
223	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	1,087	49 630,91	53 964,54	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		3106,62*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		1,087			
224	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	3 106,620	100,64	312 660,19	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		15,6*2*(24+17,5)"střecha přístavba"		1 294,800			
	VV		(6,2*14,1+25,2*15+30*2,4+30*5,8+25,2*15+16,2*14,5)"střecha stará část plochá parozábrana"		1 324,320			
	VV		1,3*12,5*30"střecha stará část půloblouky parozábrana"		487,500			
225	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	3 572,613	108,54	387 759,95	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		3106,62*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 572,613			
84a	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	22,730	8 779,32	199 558,14	SoD (položka 84 SO 02)
	D	764	Konstrukce klempířské					
124a	K	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkulatého	m	219,200	302,08	66 215,94	SoD (položka 124 SO 01)
	P		Poznámka k položce: RAL 7016					
	VV		43,6*2+14,5*2+25,5*2+30+22		219,200			
125a	M	55350102	žlab podokapní půlkulatý 150, povrchová úprava dle specifikace	m	219,200	307,12	67 320,70	SoD (položka 125 SO 01)
126a	K	764501104	Montáž čela pro podokapní půlkulatý žlab	kus	22,000	31,47	692,34	SoD (položka 126 SO 01)
127a	M	55350136	čelo žlabové půlkruhové levé/pravé 150 mm	kus	22,000	23,91	526,02	SoD (položka 127 SO 01)
	P		Poznámka k položce: odstín RAL 7016					
128a	K	764501105	Montáž háku pro podokapní půlkulatý žlab	kus	219,000	62,93	13 781,67	SoD (položka 128 SO 01)
	VV		219		219,000			
129a	M	55350130	háček žlabový s přichytným jazýčkem L330 mm 150 mm	kus	219,000	79,30	17 366,70	SoD (položka 129 SO 01)
	P		Poznámka k položce: odstín RAL 7016					
130a	K	764501108	Montáž kotlíku oválného (trychtýřového) pro podokapní žlab	kus	24,000	62,93	1 510,32	SoD (položka 130 SO 01)
131a	M	55350156	kotlík žlabový 150	kus	24,000	174,96	4 199,04	SoD (položka 131 SO 01)
132a	K	764508131	Montáž kruhového svodu	m	173,000	302,08	52 259,84	SoD (položka 132 SO 01)

			Poznámka k položce: Odstín RAL 7016 12*6+4,5*14+9,5*4		173,000				
133a	M	55350110	roura svodová 120	m	198,950	357,47	71 118,66	SoD (položka 133 SO 01)	
			Poznámka k položce: včetně kolen, odstín RAL 7016 173*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		198,950				
127a	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,752	6 438,16	4 840,38	SoD (položka 127 SO 02)	
			Bod 3 - Doplnění záchytného systému na střechách objektu SO 01				91 874,91		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV						
	D	767	Konstrukce zámečnické						
210	K	767881111	Montáž bodů záchytného systému do žb expanzní kotvou, samořez. vruty, sevřením	kus	16,000	1 657,65	26 522,44	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
			16 "SO 01"		16,000				
211	M	70921329	kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 500mm	kus	16,000	3 601,45	57 623,17	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,042	1 038,09	43,18	SoD (položka 148 SO 01)	
	D	712	Povlakové krytiny						
212	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	16,000	310,81	4 972,96	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
213	M	28342011	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 40-70 mm	kus	16,000	111,50	1 783,95	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
100a	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,122	7 641,47	929,20	SoD (položka 100 SO 01)	
			Bod 4 - Doplnění záchytného systému na střechách objektu SO 02				526 961,58		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV						
	D	767	Konstrukce zámečnické						
226	K	767881111	Montáž bodů záchytného systému do žb expanzní kotvou, samořez. vruty, sevřením	kus	45,000	1 657,65	74 594,38	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
			45 "SO 02"		45,000				
227	K	767881124	Montáž bodů záchytného systému do ocelových profilů šroubením, sevřením	kus	23,000	1 114,97	25 644,28	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
			23 "SO 02"		23,000				
228	M	70921330	kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 600mm	kus	68,000	3 601,45	244 898,47	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
229	K		D+M ocelové předlohy pro záchytný systém na skořepinových panelech	kg	273,809	451,01	123 490,71	záložka "03-kalkulace pol. 229"	
			Poznámka k položce: Ocelová konstrukce předlohy (nerez), kompletní D+M (včetně kotev)						
230	K		Obhlídka staveniště statikem, zpracování návrhu (projektová dokumentace), statický posudek	kpl	1,000	25 200,00	25 200,00	záložka "04-kalkulace pol. 230"	
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,451	1 038,09	467,77	SoD (položka 148 SO 01)	
	D	712	Povlakové krytiny						
231	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	68,000	310,81	21 135,07	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
232	M	28342011	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 40-70 mm	kus	68,000	111,50	7 581,79	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
100a	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,517	7 641,47	3 949,11	SoD (položka 100 SO 01)	
celkem MĚNĚPRÁCE						-1 075 821,07			
celkem VÍCEPRÁCE						2 350 834,46			
CELKEM						1 275 013,38			

Kalkulace položky 207 odvozením
--

Kód položky	Okapnice	Kč/m	Kč/m ²
55344001	okapnice široká z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 150mm	105	700 ÚRS 01/2020
55344002	okapnice široká z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 200mm	138	690 ÚRS 01/2020
55344003	okapnice široká z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 250mm	171	684 ÚRS 01/2020
13880008	okapnice široká z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 300mm	221	736,6667 ÚRS 01/2020
13880009	okapnice široká z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 350mm	252	720 ÚRS 01/2020
	referenční průměrná hodnota - Kč/m ²		700 Kč/m²

okapnice široká z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 500mm	350 Kč/0,5m²
---	--------------------------------

Kalkulace položky 229 odvozením
--

Výpis materiálu - kotvení záchytného systému na střeše přístavby SO 02

Materiál	Rozměr	Množství	kg	kg/m3
Kotevní plech P1	150/250/10	1	3	8000
Kotevní plech P2	150/250/10	1	3	8000
Kotevní plech P3	200/200/10	1	3,2	8000
Trubka, dl. 100 mm	70/8	1	1,225	
Závitová tyč pr. 10 mm	300/10	2	0,3	

celkem 10,725

prořez 5% 0,53625

sváry 3% 0,32175

spojovací materiál 3% 0,32175

celkem komplet 11,90475 kg

273,8093 kg	za 23 ks
--------------------	-----------------

SO 02 - Detailní ocenění položky č.143 R.02-8 "Ocelová konstrukce - videostěna D + M"

č.	Popis	množství	m.j.	cena/m.j.	cena celkem
1	Ocelová konstrukce nerez(včetně kotev) D + M	158,24	kg	451	71 368 Kč
					71 368 Kč

Kalkulace položky 230 odvozením

Projekční práce

Sazebník UNIKA 704 (hodinová sazba pro rok 2020) hod 631-841 Kč/hod

	MJ	Množství	JC	CC
Obhlídka staveniště statikem, zpracování návrhu (projektová dokumentace), statický posudek	hod	35	720	25200

Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Bod 1 - Úprava rozsahu a provedení čerpacích zkoušek							-5 413 135,41	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	C	Ověřovací čerpací zkoušky (odpískování a odkalení vrtů)					
10	K	10	rezerva 3 % (A - C)	kpl	-1,000	357 463,26	-357 463,26	SoD (položka 10 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	WV		1		-1,000			
	D	D	Poloprovozní dlouhodobé čerpací zkoušky					
11	K	11	1.větev k Podúlsanům	den	-180,000	5 709,49	-1 027 708,20	SoD (položka 11 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	P		Poznámka k položce: 6 vrtů, 30 dní 6*30		-180,000			
	W				-180,000			
12	K	12	2.větev k Čeperce	den	-210,000	4 930,92	-1 035 493,20	SoD (položka 12 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	P		Poznámka k položce: 7 vrtů 30 dní 7*30		-210,000			
	W				-210,000			
13	K	13	3.větev ke Gigantu	den	-42,000	11 678,50	-490 497,00	SoD (položka 13 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	P		Poznámka k položce: 3 vrtů 14 dní 3*14		-42,000			
	W				-42,000			
14	K	14	4. 2 větve k Hrobice I.	den	-84,000	5 709,49	-479 597,16	SoD (položka 14 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	P		Poznámka k položce: 6 vrtů 14 dní 6*14		-84,000			
	W				-84,000			
15	K	15	5. 2 větve k Hrobice II.	den	-112,000	4 282,12	-479 597,44	SoD (položka 15 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	P		Poznámka k položce: 8 vrtů 14 dní 8*14		-112,000			
	W				-112,000			
16	K	16	kabely D+M	kpl	-1,000	298 450,67	-298 450,67	SoD (položka 16 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	P		Poznámka k položce: 800 m, 102 dní		-1,000			
17	K	17	likvidace odpadů po dobu zkoušek	kpl	-1,000	29 845,07	-29 845,07	SoD (položka 17 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	P		Poznámka k položce: 600 - 1000 m		-1,000			
19	K	19	doprava materiálu	kpl	-1,000	116 785,05	-116 785,05	SoD (položka 19 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
22	K	22	montáž a demontáž čerpacího zařízení	kpl	-30,000	8 953,52	-268 605,60	SoD (položka 22 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	P		Poznámka k položce: 30 vrtů		-30,000			
23	K	23	el. proud :30 vrtů 10kW x 24 hod x 102 dny	kpl	-62 800,000	7,46	-468 488,00	SoD (položka 23 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
24	K	24	rezerva 5 % (D)	kpl	-1,000	265 100,76	-265 100,76	SoD (položka 24 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	D	E	Monitorování hladin podzemních vod - dosah a velikost ovlivnění SČZ					
32	K	32	Inženýring SČZ a monitorování, odběr vzorků vod	hod	-160,000	596,90	-95 504,00	SoD (položka 32 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Bod 1 - Úprava rozsahu a provedení čerpacích zkoušek							2 105 578,22	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	C	Ověřovací čerpací zkoušky (odpískování a odkalení vrtů)					
4a	K	4	třídění čerpací zkoušky na jednotlivých vrtech	den	36,000	8 953,52	322 326,72	SoD (položka 4 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	W		12*3		36,000			
5a	K	5	montáž a demontáž čerpacího zařízení	den	36,000	2 984,51	107 442,36	SoD (položka 5 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
6a	K	6	doprava materiálu na čerpací zkoušky	kpl	0,400	74 612,67	29 845,07	SoD (položka 6 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	W		původně 30 vrtů, navíc 12 vrtů		0,400			
7a	K	7	kabely D+M	kpl	0,400	223 838,00	89 535,20	SoD (položka 7 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	W		původně 90 dní, navíc 36 dní		0,400			
8a	K	8	likvidace odpadů po dobu zkoušek	kpl	0,400	44 767,60	17 907,04	SoD (položka 8 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)

	W		původně 90 dní, navíc 36 dní			0,400			
9a	K	9	el. proud :1 vrt 10kW x 24 hod x 3 dny x 12 vrtů	kW	8 640,000		7,46	64 454,40	SoD (položka 9 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	W		10*24*3*12		8 640,000				
	D	D	Poloprovodní dlouhodobé čerpací zkoušky						
44	K	11	1.větev k Podůlšanům	den	30,000		10 490,57	314 717,22	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			Poznámka k položce: 6 vrtů, 30 dní						
	W		30 dní		30,000				
	W	HZS4231	HZS technik - 24 hodin, 443,- Kč/hod, ÚRS 01/2020 - 1,33%	den	1,000		10490,57406		ÚRS 01/2020 - 1,33%
45	K	12	2.větev k Čeperce	den	30,000		10 490,57	314 717,22	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			Poznámka k položce: 7 vrtů 30 dní						
	W		30 dní		30,000				
	W	HZS4231	HZS technik - 24 hodin, 443,- Kč/hod, ÚRS 01/2020 - 1,33%	den	1,000		10490,57406		ÚRS 01/2020 - 1,33%
46	K	13	3.větev ke Gigantu	den	14,000		10 490,57	146 868,04	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			Poznámka k položce: 3 vrtů 14 dní						
	W		14 dní		14,000				
	W	HZS4231	HZS technik - 24 hodin, 443,- Kč/hod, ÚRS 01/2020 - 1,33%	den	1,000		10490,57406		ÚRS 01/2020 - 1,33%
47	K	14	4. 2 větve k Hrobice I.	den	14,000		10 490,57	146 868,04	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			Poznámka k položce: 6 vrtů 14 dní						
	W		14 dní		14,000				
	W	HZS4231	HZS technik - 24 hodin, 443,- Kč/hod, ÚRS 01/2020 - 1,33%	den	1,000		10490,57406		ÚRS 01/2020 - 1,33%
48	K	15	5. 2 větve k Hrobice II.	den	14,000		10 490,57	146 868,04	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			Poznámka k položce: 8 vrtů 14 dní						
	W		14 dní		14,000				
	W	HZS4231	HZS technik - 24 hodin, 443,- Kč/hod, ÚRS 01/2020 - 1,33%	den	1,000		10490,57406		ÚRS 01/2020 - 1,33%
18a	K	18	technické zázemí	den	36,000		1 193,80	42 976,80	SoD (položka 18 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
			Poznámka k položce: 2 marínětky						
21a	K	21	revize elektro	kpl	0,400		298 450,67	119 380,27	SoD (položka 21 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	W		původně 30 vrtů, navíc 12 vrtů		0,400				
	D	E	Monitorování hladin podzemních vod - dosah a velikost ovlivnění SČZ						
29a	K	29	laboratorní rozbory : opatovický kanál úplný rozbor (ÚPR)	ks	3,000		20 891,55	62 674,65	SoD (položka 29 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	D	F	Hydraulický model						
33a	K	33	hydraulický model	kpl	0,400		175 177,57	70 071,03	SoD (položka 33 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	W		původně 30 vrtů, navíc 12 vrtů		0,400				
	D	G	Práce geologické služby (laboratorní práce, inženýring a práce doprovodné)						
41a	K	41	dokumentace prací	kpl	0,400		52 228,87	20 891,55	SoD (položka 33 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	W		původně 30 vrtů, navíc 12 vrtů		0,400				
	D	H	Závěrečná zpráva hydrogeologického průzkumu - hodnocení intenzifikace odběrů jímacího území Hrobice						
43a	K	43	Závěrečná zpráva	kpl	0,400		220 086,47	88 034,59	SoD (položka 33 SO 01.1-hydrogeologický průzkum)
	W		původně 30 vrtů, navíc 12 vrtů		0,400				
			Bod 2 - Zřízení provizorních komunikací pro provedení čerpacích vrtů - Hrobice II.					506 811,87	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV						
	D	2	Zakládání						
31	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	1 238,000		58,39	72 286,82	SoD (položka 31 SO 01)
	W		1238		1 238,000				
	W		6*20 *plocha pro vrtnou soupravu - vrtů 4.17-4.21"		600,000				
	W		4,0*77,5 *přijezdová komunikace pro vrtnou soupravu - vrt 4.21"		310,000				
	W		4,0*82 *přijezdová komunikace pro vrtnou soupravu kolem ČS Hrobice II."		328,000				
32	M	69311018	geotextilie tkaná PES 300/300kN/m	m2	1 423,700		59,69	84 980,65	SoD (položka 32 SO 01)
	W		1238*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 423,700				

49	K	291111114	Podklad pro zpevněné plochy z betonového recyklátu	m3	174,737	655,17	114 481,91	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			cca 15 cm - 332 tun/1,9 *Přepočtené koeficientem množství		174,737			
		D 1	Zemní práce					
50	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	174,737	313,77	54 827,18	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			332 tun/1,9 *Přepočtené koeficientem množství		174,737			
51	K	113311171	Odstranění geotextilií ze základové spáry	m2	1 238,000	17,37	21 498,97	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			1238		1 238,000			
		D 997	Přesun sutě					
82	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	332,990	38,93	12 963,32	SoD (položka 82 SO 01)
83	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	11 654,650	4,80	55 942,32	SoD (položka 83 SO 01)
			332,99*35 *Přepočtené koeficientem množství		11 654,650			
87	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	332,990	269,77	89 830,71	SoD (položka 87 SO 01)
			332,99		332,990			

		celkem MÉNĚPRÁCE		-5 413 135,41
		celkem VÍCEPRÁCE		2 612 390,10
		CELKEM		-2 800 745,31
		rozdíl BOD 1		-3 307 557,19
		rozdíl BOD 2		506 811,87

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Sanace pomocné studny na ČS Čeperka							278 152,26
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
12a	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	72,77	71,37	5 193,56
	VV		3,14*1,5*1,5*10,3 "sanace pomocné studně"		72,77		
13a	K	943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití	m3	1 018,77	1,69	1 721,73
	VV		1*14*72,77		1 018,77		
14a	K	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	72,77	51,90	3 776,74
	VV		3,14*1,5*1,5*10,3 "sanace pomocné studně"		72,77		
20a	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	106,50	276,91	29 490,92
	VV		2*3,141519*1,5*10,3"vnitřní strana studny"		97,08		
	VV		2*3,141519*1,5*1"vnější strana studny"		9,42		
6a	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	106,50	1 132,81	120 644,27
22a	K	985312114	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	m2	106,50	604,17	64 344,11
23a	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	85,20	352,43	30 027,04
	VV		0,8*106,50*80% celkové plochy sanace"		85,20		
24a	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	106,50	151,04	16 085,76
	VV		106,5		106,50		
	D	997	Přesun sutě				
26a	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na mezideponii do 1 km	t	7,46	193,34	1 441,35
	VV		0,07*106,50		7,46		
27a	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,46	38,93	290,22
28a	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	223,65	4,80	1 073,52
	VV		7,46*30 "Přepočtené koeficientem množství"		223,65		
29a	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,46	321,16	2 394,25
30a	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,46	107,70	802,90
	D	998	Přesun hmot				
31a	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	4,39	136,25	598,16
	VV		0,03885*106,50+0,00099*85,2+0,00158*106,50		4,39		
32a	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	4,39	60,99	267,75
celkem MĚNĚPRÁCE							0,00
celkem VÍCEPRÁCE							278 152,26
CELKEM							278 152,26

