

REKAPITULACE

Ozn. objektu	Název objektu	Cena v Kč
A. Stavební objekty		
SO 01	Přívodní řad Bahna	18 706 463,60
SO 02	Přívodní řad Doubrava	16 211 428,57
SO 03	VDJ Bahna	249 450,55
SO 04	ÚV Březovice - neobzazeno	
SO 05	VDJ Doubrava	723 655,27
VRN	Ostatní	1 541 676,52
Stavební objekty celkem		37 432 674,51
B. Technologické objekty		
Strojní část		
PS 01	ČS ÚV Březovice	263 662,44
PS 02	VDJ Bahna	168 475,08
PS 03	VDJ Chloumek	28 560,30
PS 04	VDJ Doubrava	113 776,20
Strojní část celkem		574 474,02
Elektro část		
	VDJ Bahna	734 886,00
	Prameniště Bahna	293 145,30
	VDJ Boháňka	204 841,80
	VDJ Cerekvice	234 415,80
	VDJ Chloumek	111 637,20
	VDJ Doubrava	388 678,23
	ČS ÚV Březovice	198 313,20
	ČS ÚV Březovice - doplnění DT2	92 404,80
Elektro část celkem		2 258 322,33
Technologické objekty celkem		2 832 796,35
Náklady celkem (bez DPH)		40 265 470,86

abak
 BAK stavební společnost, a.s.
 IČO: 28402758 DIČ: CZ28402758
 www.bak.cz (052)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9816
Stavba: Skupinový vodovod Hořicko

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	15. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			37 432 674,51
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	37 432 674,51	7 860 861,65
DPH snížená	15,00%		

Cena s DPH	v	CZK	45 293 536,16
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9816

Stavba: Skupinový vodovod Hořicko

Místo:

Datum:

15. 9. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		37 432 674,51	45 293 536,16	
SO_01	Přívodní řad Bahna	18 706 463,60	22 634 820,96	STA
SO_02	Přívodní řad Doubrava	16 211 428,57	19 615 828,57	STA
SO_02.1	Přívodní řad Doubrava	15 778 370,43	19 091 828,22	Soupis
SO_02.2	VDJ Chloumek	433 058,14	524 000,35	Soupis
SO_03	VDJ Bahna - vodoměrná šachta	249 450,55	301 835,17	STA
SO_05	VDJ Doubrava	723 655,27	875 622,88	STA
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	1 541 676,52	1 865 428,59	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

SO_01 - Přívodní řad Bahna

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

18 706 463,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 706 463,60	21,00%	3 928 357,36
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

22 634 820,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

SO_01 - Přívodní řad Bahna

Místo:

Datum: 15. 9. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

18 706 463,60

HSV - Práce a dodávky HSV	18 645 457,27
1 - Zemní práce	11 743 353,58
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	326 811,29
2 - Zakládání	796 874,89
4 - Vodorovné konstrukce	315 224,59
5 - Komunikace	249 088,98
8 - Trubní vedení	2 754 357,02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	94 106,97
997 - Přesun sutě	148 171,91
998 - Přesun hmot	2 544 279,33
M - Práce a dodávky M	61 006,33
23-M - Montáže potrubí	61 006,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

SO_01 - Přívodní řad Bahna

Místo:

Datum: 15. 9. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							18 706 463,60	
D HSV Práce a dodávky HSV							18 645 457,27	
D 1 Zemní práce							11 743 353,58	
1	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	123,480	31,45	3 882,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		"OK tl. 8 cm v SÚS a 10 cm ve šterku"					
	VV		"7 ks jam podvrtu 2*1,5 m v SÚS" 7*2*1,5		21,000			
	VV		"8 ks jam podvrtu 4*1,5 m v SÚS" 8*4*1,5		48,000			
	VV		"2 ks jam podvrtu 2*1,5 m ve šterku" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"2 ks jam podvrtu 4*1,5 m ve šterku" 2*4*1,5		12,000			
	VV		"rýha 45,6 m ve šterku" 45,6*0,8		36,480			
	VV		Součet		123,480			
2	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	114,000	67,76	7 724,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		"šterkopísek tl. 25 cm"					
	VV		"7 ks jam podvrtu 2*1,5 m v SÚS" 7*2*1,5		21,000			
	VV		"8 ks jam podvrtu 4*1,5 m v SÚS" 8*4*1,5		48,000			
	VV		"5 ks jam podvrtu 2*1,5 v místním asfaltu" 5*2*1,5		15,000			
	VV		"5 ks jam podvrtu 4*1,5 v místním asfaltu" 5*4*1,5		30,000			
	VV		Součet		114,000			
3	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonou prostého tl 150 mm	m2	114,000	155,64	17 742,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		"SC tl. 15 cm"					
	VV		"7 ks jam podvrtu 2*1,5 m v SÚS" 7*2*1,5		21,000			
	VV		"8 ks jam podvrtu 4*1,5 m v SÚS" 8*4*1,5		48,000			
	VV		"5 ks jam podvrtu 2*1,5 v místním asfaltu" 5*2*1,5		15,000			
	VV		"5 ks jam podvrtu 4*1,5 v místním asfaltu" 5*4*1,5		30,000			
	VV		Součet		114,000			
4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	297,500	37,52	11 161,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ABS místní v tl. 2*5 cm + ABS SÚS v tl. 5 cm"					
	VV		"7 ks jam podvrtu 2*1,5 m v SÚS + 0,5m rozšíření" 7*3*2,5		52,500			
	VV		"8 ks jam podvrtu 4*1,5 m v SÚS + 0,5m rozšíření" 8*5*2,5		100,000			
	VV		"5 ks jam podvrtu 2*1,5 v místním asfaltu v š.výkopu" 5*2*1,5		15,000			
	VV		"5 ks jam podvrtu 2*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 5*3*2,5		37,500			
	VV		"5 ks jam podvrtu 4*1,5 v místním asfaltu v š.výkopu" 5*4*1,5		30,000			
	VV		"5 ks jam podvrtu 4*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 5*5*2,5		62,500			
	VV		Součet		297,500			
5	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	69,000	53,68	3 703,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ABVH 7 cm SÚS"					
	VV		"7 ks jam podvrtu 2*1,5 m v SÚS" 7*2*1,5		21,000			
	VV		"8 ks jam podvrtu 4*1,5 m v SÚS" 8*4*1,5		48,000			
	VV		Součet		69,000			
6	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	287,640	52,89	15 214,17	CS ÚRS 2018 01
	VV		79,9*3*1,2		287,640			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	3 644,000	66,30	241 591,41	CS ÚRS 2018 01
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	364,425	41,16	15 001,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		2888,5/20*4*55		364,425			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	262,15	786,46	CS ÚRS 2018 01
10	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 500	m	1,600	412,75	660,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*0,8		1,600			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	24,000	211,40	5 073,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		30*0,8		24,000			
12	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1 396,692	35,05	48 948,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ornice v tl. 30 cm"					
	VV		"13 ks jam podvrtu 2*1,5 m" 13*2*1,5*0,3		11,700			
	VV		"13 ks jam podvrtu 4*1,5 m" 13*4*1,5*0,3		23,400			
	VV		"část řadu B v trávě" 375,8*0,8*0,3		90,192			
	VV		"část řadu B v poli" 1059,5*4*0,3		1 271,400			
	VV		Součet		1 396,692			
13	K	131101202	Hloubení jam zapečených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	143,175	147,43	21 108,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop jam podvrtu"					
	VV		"27 ks jam podvrtu 2*1,5 m" 27*2*1,5*2,3		186,300			
	VV		"28 ks jam podvrtu 4*1,5 m" 28*4*1,5*2,3		386,400			
	VV		Mezísoučet		572,700			
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"					
	VV		572,7*0,25		143,175			
14	K	131201202	Hloubení jam zapečených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	229,080	447,47	102 506,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop jam podvrtu"					
	VV		"27 ks jam podvrtu 2*1,5 m" 27*2*1,5*2,3		186,300			
	VV		"28 ks jam podvrtu 4*1,5 m" 28*4*1,5*2,3		386,400			
	VV		Mezísoučet		572,700			
	VV		"40% výkopku v hornině tř. 3"					
	VV		572,7*0,4		229,080			
15	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapečených v hornině tř. 3	m3	22,908	40,66	931,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		"10% příplatek" 229,08*0,1		22,908			
16	K	131301202	Hloubení jam zapečených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	114,540	589,49	67 520,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop jam podvrtu"					
	VV		"27 ks jam podvrtu 2*1,5 m" 27*2*1,5*2,3		186,300			
	VV		"28 ks jam podvrtu 4*1,5 m" 28*4*1,5*2,3		386,400			
	VV		Mezísoučet		572,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 4"					
	VV		572,7*0,2		114,540			
17	K	131301209	Příplatek za teplost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	11,454	56,52	647,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		"10% příplatek" 114,54*0,1		11,454			
18	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	57,270	544,05	31 157,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop jam podvrtn"					
	VV		"27 ks jam podvrtn 2*1,5 m" 27*2*1,5*2,3		186,300			
	VV		"28 ks jam podvrtn 4*1,5 m" 28*4*1,5*2,3		386,400			
	VV		Mezisoučet		572,700			
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"					
	VV		572,7*0,1		57,270			
19	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	28,635	551,49	15 791,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop jam podvrtn"					
	VV		"27 ks jam podvrtn 2*1,5 m" 27*2*1,5*2,3		186,300			
	VV		"28 ks jam podvrtn 4*1,5 m" 28*4*1,5*2,3		386,400			
	VV		Mezisoučet		572,700			
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 6"					
	VV		572,7*0,05		28,635			
20	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	1 180,328	165,54	195 391,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop částí řadu B"					
	VV		"0,0-0,045" 45*0,8*2		72,000			
	VV		"0,686-2,0986" 1412,6*0,8*2		2 260,160			
	VV		"2,276-2,645" 369*0,8*2,05		605,160			
	VV		"4,127-5,1889" 1061,9*0,8*2,1		1 783,992			
	VV		Mezisoučet		4 721,312			
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"					
	VV		4721,312*0,25		1 180,328			
21	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 888,525	197,91	373 749,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop částí řadu B"					
	VV		"0,0-0,045" 45*0,8*2		72,000			
	VV		"0,686-2,0986" 1412,6*0,8*2		2 260,160			
	VV		"2,276-2,645" 369*0,8*2,05		605,160			
	VV		"4,127-5,1889" 1061,9*0,8*2,1		1 783,992			
	VV		Mezisoučet		4 721,312			
	VV		"40% výkopku v hornině tř. 3"					
	VV		4721,312*0,4		1 888,525			
22	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	944,263	26,42	24 949,27	CS ÚRS 2018 01
	VV		"50% příplatek" 1888,525*0,5		944,263			
23	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	944,262	314,39	296 870,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop částí řadu B"					
	VV		"0,0-0,045" 45*0,8*2		72,000			
	VV		"0,686-2,0986" 1412,6*0,8*2		2 260,160			
	VV		"2,276-2,645" 369*0,8*2,05		605,160			
	VV		"4,127-5,1889" 1061,9*0,8*2,1		1 783,992			
	VV		Mezisoučet		4 721,312			
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 4"					
	VV		4721,312*0,2		944,262			
24	K	132301209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	472,131	63,58	30 016,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		"50% příplatek" 944,262*0,5		472,131			
25	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	472,131	1 136,46	536 558,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop částí řadu B"					
	VV		"0,0-0,045" 45*0,8*2		72,000			
	VV		"0,686-2,0986" 1412,6*0,8*2		2 260,160			
	VV		"2,276-2,645" 369*0,8*2,05		605,160			
	VV		"4,127-5,1889" 1061,9*0,8*2,1		1 783,992			
	VV		Mezisoučet		4 721,312			
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"					
	VV		4721,312*0,1		472,131			
26	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	236,066	1 368,03	322 945,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop částí řadu B"					
	VV		"0,0-0,045" 45*0,8*2		72,000			
	VV		"0,686-2,0986" 1412,6*0,8*2		2 260,160			
	VV		"2,276-2,645" 369*0,8*2,05		605,160			
	VV		"4,127-5,1889" 1061,9*0,8*2,1		1 783,992			
	VV		Mezisoučet		4 721,312			
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 6"					
	VV		4721,312*0,05		236,066			
27	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	472,131	1 647,96	778 053,00	CS ÚRS 2018 01
28	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	236,066	2 371,50	559 830,52	CS ÚRS 2018 01
29	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	2 300,400	790,50	1 818 466,20	CS ÚRS 2018 01
30	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	76,500	1 488,00	113 832,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		31+5+5+18,5+17		76,500			
31	M	140110980.1	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 155 x 8 mm	m	17,000	762,60	12 964,20	
32	M	286159530	trubka vodovodní tlaková RC (PE 100 RC) 160x9,5 SDR 17 tyče 12 m	m	60,393	334,80	20 219,58	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: barva modrá					
	VV		59,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		60,393			
33	K	151811123	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	763,600	146,12	111 578,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		"27 ks jam podvrtn 2*1,5 m" 27*2*2*2,3		248,400			
	VV		"28 ks jam podvrtn 4*1,5 m" 28*2*4*2,3		515,200			
	VV		Součet		763,600			
34	K	151821111	Osazení a odstranění pažicového boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m	m2	11 803,280	138,95	1 640 042,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,0-0,045" 45*2*2		180,000			
	VV		"0,686-2,0986" 1412,6*2*2		5 650,400			
	VV		"2,276-2,645" 369*2*2,05		1 512,900			
	VV		"4,127-5,1889" 1061,9*2*2,1		4 459,980			
	VV		Součet		11 803,280			
35	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 249,955	85,09	191 445,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		4499,91*0,5 Přepočtené koeficientem množství		2 249,955			
36	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	397,051	119,37	47 396,25	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		794,102*0,5 Přepočtené koeficientem množství		397,051			
37	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 766,422	166,53	627 215,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> na meziskládku a zpět					
	VV		"objem zásypu - objem nového materiálu"					
	VV		3950,032-183,61		3 766,422			
38	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	733,488	239,78	175 878,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu - objem horniny tř. 5,6"					
	VV		366,54+977,44+183,61-2*397,051		733,488			
39	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 334,880	18,42	135 087,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		733,488*10 Přepočtené koeficientem množství		7 334,880			
40	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	794,102	310,14	246 282,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		"objem horniny tř. 5,6"					
	VV		2*397,051		794,102			
41	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 941,020	23,64	187 728,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		794,102*10 Přepočtené koeficientem množství		7 941,020			
42	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 527,590	15,56	23 766,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		733,488+794,102		1 527,590			
43	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 131,560	306,90	961 075,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		1527,59*2,05 Přepočtené koeficientem množství		3 131,560			
44	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 950,032	103,06	407 091,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zásyp-výkop(jam a řadů)-obsyp-podsyp"					
	VV		(2*2249,955+2*397,051)-977,44-366,54		3 950,032			
45	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	306,629	300,39	92 108,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		"100% nového materiálu na zásyp v SÚS"					
	VV		"7 ks jam podvrtu 2*1,5 m v SÚS" 7*2*1,5*2,3-7*0,8*2*0,55		42,140			
	VV		"8 ks jam podvrtu 4*1,5 m v SÚS" 8*4*1,5*2,3-8*0,8*4*0,55		96,320			
	VV		"50% nového materiálu na zásyp v místní"					
	VV		"5 ks jam podvrtu 2*1,5 m v místní" (5*2*1,5*2,3-5*0,8*2*0,55)*0,5		15,050			
	VV		"5 ks jam podvrtu 4*1,5 m v místní" (5*4*1,5*2,3-5*0,8*4*0,55)*0,5		30,100			
	VV		Součet		183,610			
	VV		183,61*1,67 Přepočtené koeficientem množství		306,629			
46	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	977,440	384,96	376 276,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"obsyp v rýze" 2888,5*0,8*0,4		924,320			
	VV		"obsyp v jámách 2*1,5" 27*2*0,8*0,4		17,280			
	VV		"obsyp v jámách 4*1,5" 28*4*0,8*0,4		35,840			
	VV		Součet		977,440			
47	M	583313450	kamenivo těžené drabné tříděné frakce 0-4	t	1 632,325	239,94	391 660,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		977,44*1,67 Přepočtené koeficientem množství		1 632,325			
48	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pi přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4 655,640	20,68	96 268,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ornice v tl. 30 cm"					
	VV		"13 ks jam podvrtu 2*1,5 m" 13*2*1,5		39,000			
	VV		"13 ks jam podvrtu 4*1,5 m" 13*4*1,5		78,000			
	VV		"část řadu B v travě" 375,8*0,8		300,640			
	VV		"část řadu B v poli" 1059,5*4		4 238,000			
	VV		Součet		4 655,640			
49	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	417,640	23,48	9 804,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ornice v tl. 30 cm"					
	VV		"13 ks jam podvrtu 2*1,5 m" 13*2*1,5		39,000			
	VV		"13 ks jam podvrtu 4*1,5 m" 13*4*1,5		78,000			
	VV		"část řadu B v travě" 375,8*0,8		300,640			
	VV		Součet		417,640			
50	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	10,441	79,89	834,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		417,64*0,025 Přepočtené koeficientem množství		10,441			
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				326 811,29	
51	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	856,000	381,79	326 811,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		(235+300)*0,8*2		856,000			
	D	2	Zakládání				796 874,89	
52	K	210800527	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 6 mm2 uložených volně	m	5 188,900	17,27	89 607,37	CS ÚRS 2018 01
53	M	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA HO7 V-K 6 mm2	m	6 226,680	12,09	75 280,56	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obsah kovu [kg/m], Cu =0,059, Al =0					
	VV		5188,9*1,2 Přepočtené koeficientem množství		6 226,680			
54	K	212752212	Tratvovod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	2 888,500	158,23	457 051,82	CS ÚRS 2018 01
55	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	2 310,800	16,85	38 927,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		2888,5*0,8		2 310,800			
56	M	693110050	geotextilie tkaná (polypropylen) 314 g/m2	m2	2 657,420	21,39	56 842,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		2310,8*1,15 Přepočtené koeficientem množství		2 657,420			
57	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	284,400	79,42	22 586,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		79*3*1,2		284,400			
58	M	593810850	panel silniční 3000-1200-150 300x120x15 cm (60t a 30t)	kus	23,700	2 387,31	56 579,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"30% nových panelů"					
	VV		284,4/3/1,2*0,3		23,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				315 224,59	
59	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	366,540	829,02	303 870,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		"lože v rýze" 2888,5*0,8*0,15		346,620			
	VV		"lože v jámách 2*1,5" 27*2*0,8*0,15		6,480			
	VV		"lože v jámách 4*1,5" 28*4*0,8*0,15		13,440			
60	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,089	2 578,19	5 385,83	CS ÚRS 2018 01
61	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	18,400	324,36	5 968,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		46*0,4		18,400			
	D	5	Komunikace				249 088,98	
62	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 250 mm	m2	114,000	149,13	17 000,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		"šterkopisek tl. 25 cm"					
	VV		"7 ks jam podvrtu 2*1,5 m v SÚS" 7*2*1,5		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"8 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS" 8*4*1,5		48,000			
	VV		"5 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu" 5*2*1,5		15,000			
	VV		"5 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu" 5*4*1,5		30,000			
	VV		Součet		114,000			
63	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	54,480	129,59	7 059,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop rýhy ve štěrku"					
	VV		45,6*0,8		36,480			
	VV		"jámy ve štěrku"					
	VV		2*2*1,5		6,000			
	VV		2*4*1,5		12,000			
	VV		Součet		54,480			
64	K	564861111	Podklad ze štěrku drtě ŠD tl 200 mm	m2	63,920	140,22	8 962,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		79,9*0,8		63,920			
65	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	69,000	377,58	26 053,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		"OK tl. 8 cm"					
	VV		"7 ks jam podvrty 2*1,5 m v SUS" 7*2*1,5		21,000			
	VV		"8 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS" 8*4*1,5		48,000			
	VV		Součet		69,000			
66	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	114,000	317,13	36 152,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		"SC tl. 15 cm"					
	VV		"7 ks jam podvrty 2*1,5 m v SUS" 7*2*1,5		21,000			
	VV		"8 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS" 8*4*1,5		48,000			
	VV		"5 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu" 5*2*1,5		15,000			
	VV		"5 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu" 5*4*1,5		30,000			
	VV		Součet		114,000			
67	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	252,500	9,58	2 418,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		"postřik místní + SUS"					
	VV		"7 ks jam podvrty 2*1,5 m v SUS + 0,5m rozšíření" 7*3*2,5		52,500			
	VV		"8 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS + 0,5m rozšíření" 8*5*2,5		100,000			
	VV		"5 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 5*3*2,5		37,500			
	VV		"5 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 5*5*2,5		62,500			
	VV		Součet		252,500			
68	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	297,500	351,54	104 583,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ABS místní v tl. 2*5 cm + ABS SÚS v tl. 5 cm"					
	VV		"7 ks jam podvrty 2*1,5 m v SUS + 0,5m rozšíření" 7*3*2,5		52,500			
	VV		"8 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS + 0,5m rozšíření" 8*5*2,5		100,000			
	VV		"5 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu v š.výkopu" 5*2*1,5		15,000			
	VV		"5 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 5*3*2,5		37,500			
	VV		"5 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu v š.výkopu" 5*4*1,5		30,000			
	VV		"5 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 5*5*2,5		62,500			
	VV		Součet		297,500			
69	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	69,000	361,77	24 962,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ABVH tl. 7 cm"					
	VV		"7 ks jam podvrty 2*1,5 m v SUS" 7*2*1,5		21,000			
	VV		"8 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS" 8*4*1,5		48,000			
	VV		Součet		69,000			
70	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živčnou zálitkou	m	327,000	66,96	21 895,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		"7 ks jam podvrty 2*1,5 m v SUS + 0,5m rozšíření" 7*(2*3+2*2,5)		77,000			
	VV		"8 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS + 0,5m rozšíření" 8*(2*5+2*2,5)		120,000			
	VV		"5 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 5*(2*3+2*2,5)		55,000			
	VV		"5 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 5*(2*5+2*2,5)		75,000			
	VV		Součet		327,000			
D 8			Trubní vedení				2 754 357,02	
71	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka	kus	18,000	433,07	7 795,21	CS ÚRS 2018 01
72	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 - 1,8	kus	18,000	1 315,02	23 670,36	
73	K	857242121.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	28,000	317,97	8 903,09	
74	M	552518200	koleno přírubové s patkou kat.č.: 5050 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	14,000	2 093,43	29 308,02	CS ÚRS 2018 01
75	M	552599820	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	7,000	754,23	5 279,61	CS ÚRS 2018 01
76	M	552599700	koleno přírubové P tvárná litina DN80-45°	kus	7,000	1 038,81	7 271,67	CS ÚRS 2018 01
77	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	14,000	683,52	9 569,31	CS ÚRS 2018 01
78	M	552507180	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 natural	kus	14,000	1 458,24	20 415,36	CS ÚRS 2018 01
79	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	5 189,000	61,85	320 930,86	CS ÚRS 2014 01
80	M	286158600	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 110x10 SDR 11	m	5 196,784	292,95	1 522 397,87	CS ÚRS 2014 01
	VV		5189*1,0015 *Přepočtené koeficientem množství		5 196,784			
81	M	286148420	koleno 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	23,000	486,39	11 186,97	CS ÚRS 2018 01
82	M	286148420.1	koleno 30°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	19,000	494,76	9 400,44	
83	M	286148420.2	koleno 15°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	50,000	1 107,63	55 381,50	
84	M	R - 01.1.8.5	FE tvarovka s přírubou DN 100 včetně těsnění PN 16	kus	28,000	407,34	11 405,52	
85	M	79741000016	SPOJKA HRDLOVÁ, JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU	kus	1,000	3 188,04	3 188,04	
			Poznámka k položce: hrdlová spojka jištěná proti posunu PN 16					
86	M	04001001016	PŘÍRUBA S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU PRO POTRUBÍ Z PE DN 100/110	kus	3,000	1 982,76	5 948,28	
			Poznámka k položce: speciální příruba pro PE s jištěním proti posunu PN 16					
87	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	14,000	525,96	7 363,39	CS ÚRS 2018 01
88	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	14,000	2 784,42	38 981,88	
89	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	949,08	3 796,33	CS ÚRS 2018 01
90	M	400210000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	4,000	3 182,46	12 729,84	
91	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	14,000	246,89	3 456,51	CS ÚRS 2018 01
92	M	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzavěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	7,000	8 615,52	60 308,64	CS ÚRS 2018 01
93	M	982208015016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN 155/80	kus	7,000	23 022,15	161 155,05	
94	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	5 188,900	15,56	80 721,62	CS ÚRS 2018 01
95	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	5 188,900	35,79	185 727,76	CS ÚRS 2014 01
96	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 856,10	11 712,19	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	824,03	6 592,23	CS ÚRS 2018 01
98	M	592241020	skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm	kus	8,000	1 148,55	9 188,40	CS ÚRS 2018 01
99	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	388,54	6 993,67	CS ÚRS 2018 01
100	M	17500000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	18,000	577,53	10 395,54	
101	M	348100000000.1	PODKLAD. DESKA LINI	kus	18,000	152,52	2 745,36	
102	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	14,000	736,37	10 309,18	CS ÚRS 2018 01
103	M	195000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	14,000	1 509,39	21 131,46	
104	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	14,000	473,37	6 627,18	
105	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	38,000	231,97	8 814,89	CS ÚRS 2018 01
106	M	553422520	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2000/38x1,5 mm	kus	38,000	887,22	33 714,36	CS ÚRS 2018 01
107	K	899722112	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	2 888,500	4,65	13 431,53	CS ÚRS 2018 01
108	K	899913141.1	Uzavírací manžeta chráničky potrubí d 110 x 155	kus	2,000	640,77	1 281,54	
109	K	899913141.2	Uzavírací manžeta chráničky potrubí d 110 x 160	kus	8,000	640,77	5 126,16	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 94 106,97

110	K	919735111	Řezání stávajícího živličného krytu hl do 50 mm	m	327,000	61,78	20 203,07	CS ÚRS 2018 01
111	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,500	5 145,79	2 572,90	CS ÚRS 2018 01
112	M	R - 01.9.1	gumové dilatační těsnění pro potrubí d 110 mm	kpř	1,000	2 976,00	2 976,00	
113	K	R - 01.9.2	Převedení drenáží dl. do 2 m, D+M	kpl	35,000	1 953,00	68 355,00	

D 997 Přesun sutě 148 171,91

114	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	236,061	97,61	23 040,97	CS ÚRS 2018 01
115	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syplých materiálů do 1 km	t	236,061	40,14	9 474,66	CS ÚRS 2018 01
116	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syplých materiálů	t	8 026,074	9,23	74 111,90	CS ÚRS 2018 01
VV			236,061*34 *Přepočtené koeficientem množství		8 026,074			
117	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	59,690	139,50	8 326,76	CS ÚRS 2018 01
VV			"podkladní vrstvy" 25,65		25,650			
VV			"30% panelů" 102,12/3		34,040			
VV			Součet		59,690			
118	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	41,644	306,90	12 780,54	CS ÚRS 2018 01
VV			29,155*12,489		41,644			
119	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	66,592	306,90	20 437,08	CS ÚRS 2018 01
VV			20,992*45,6		66,592			

D 998 Přesun hmot 2 544 279,33

120	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 702,276	941,53	2 544 279,33	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--------	--------------	----------------

D M Práce a dodávky M 61 006,33

D 23-M Montáže potrubí 61 006,33

121	K	230011091.1	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 155 mm, tl 8,0 mm	m	17,000	383,72	6 523,24	
122	M	R - 01.1.1	gumový pás do chráničky tl. 15 mm	m	17,000	1 441,50	24 505,50	
123	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm	m	59,500	98,23	5 844,70	CS ÚRS 2018 01
124	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	17,000	1 419,58	24 132,89	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

SO_02 - Přívodní řad Doubrava

Soupis:

SO_02.1 - Přívodní řad Doubrava

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

15 778 370,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 778 370,43	21,00%	3 313 457,79
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

19 091 828,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

SO_02 - Přívodní řad Doubrava

Soupis:

SO_02.1 - Přívodní řad Doubrava

Místo:

Datum: 15. 9. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

15 778 370,43

HSV - Práce a dodávky HSV	15 778 370,43
1 - Zemní práce	11 260 346,90
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	335 974,22
2 - Zakládání	520 479,60
4 - Vodorovné konstrukce	251 333,17
5 - Komunikace	137 019,35
8 - Trubní vedení	1 012 942,59
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	30 755,00
997 - Přesun sutě	55 957,02
998 - Přesun hmot	2 509 536,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

SO_02 - Přívodní řad Doubrava

Soupis:

SO_02.1 - Přívodní řad Doubrava

Místo:

Datum: 15. 9. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

15 778 370,43

D	HSV	Práce a dodávky HSV	15 778 370,43					
D	1	Zemní práce	11 260 346,90					
1	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	63,800	31,45	2 006,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"OK tl. 8 cm v SÚS a 10 cm ve šterku"					
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v SÚS" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 m v SÚS" 2*4*1,5		12,000			
	VV		"3 ks jam podvrty 2*1,5 m ve šterku" 3*2*1,5		9,000			
	VV		"4 ks jam podvrty 4*1,5 m ve šterku" 4*4*1,5		24,000			
	VV		"rýha ve šterku" 16*0,8		12,800			
	VV		Součet		63,800			
2	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	66,000	67,76	4 471,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		"šterkopísek tl. 25 cm"					
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v SÚS" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 m v SÚS" 2*4*1,5		12,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"1 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu" 1*4*1,5		6,000			
	VV		"rýha v místním asfaltu" 45*0,8		36,000			
	VV		Součet		66,000			
3	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	66,000	155,64	10 272,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		"SC tl. 15 cm"					
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v SÚS" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 m v SÚS" 2*4*1,5		12,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"1 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu" 1*4*1,5		6,000			
	VV		"rýha v místním asfaltu" 45*0,8		36,000			
	VV		Součet		66,000			
4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	115,500	37,52	4 333,27	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ABS místní v tl. 2*5 cm + ABS SÚS v tl. 5 cm"					
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v SÚS + 0,5m rozšíření" 2*3*2,5		15,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 m v SÚS + 0,5m rozšíření" 2*5*2,5		25,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu v š.výkopu" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 2*3*2,5		15,000			
	VV		"1 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu v š.výkopu" 1*4*1,5		6,000			
	VV		"1 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 1*5*2,5		12,500			
	VV		"rýha v místním asfaltu" 45*0,8		36,000			
	VV		Součet		115,500			
5	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	18,000	53,68	966,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ABVH 7 cm SÚS"					
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v SÚS" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 m v SÚS" 2*4*1,5		12,000			
	VV		Součet		18,000			
6	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	81,000	91,50	7 411,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		"rýha v místním asfaltu + 0,5 m na každou stranu" 45*1,8		81,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 716,250	66,30	113 784,65	CS ÚRS 2018 01
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	171,625	41,16	7 064,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		Z312,5/20-4*14		171,625			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	262,15	786,46	CS ÚRS 2018 01
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	211,40	634,20	CS ÚRS 2018 01
11	K	121101102	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	215,256	35,05	7 543,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		"omíčka v tl. 30 cm"					
	VV		"část řadu D v trávě" 321,9*0,8*0,3		77,256			
	VV		"část řadu D v poli" 115*4*0,3		138,000			
	VV		Součet		215,256			
12	K	131101202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	21,735	147,43	3 204,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop jam podvrty"					
	VV		"7 ks jam podvrty 2*1,5 m" 7*2*1,5*2,3		48,300			
	VV		"7 ks jam podvrty 4*1,5 m" 7*4*1,5*2,3		96,600			
	VV		Mezisoučet		144,900			
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 1,2"					
	VV		144,9*0,15		21,735			
13	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	36,225	447,47	16 209,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop jam podvrty"					
	VV		"7 ks jam podvrty 2*1,5 m" 7*2*1,5*2,3		48,300			
	VV		"7 ks jam podvrty 4*1,5 m" 7*4*1,5*2,3		96,600			
	VV		Mezisoučet		144,900			
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"					
	VV		144,9*0,25		36,225			
14	K	131201209	Příplatek za lepitost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	3,523	40,66	143,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		"10% příplatek" 35,225*0,1		3,523			
15	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	28,980	589,49	17 083,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop jam podvrty"					
	VV		"7 ks jam podvrty 2*1,5 m" 7*2*1,5*2,3		48,300			
	VV		"7 ks jam podvrty 4*1,5 m" 7*4*1,5*2,3		96,600			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		144,900			
	VV		*20% výkopku v hornině tř. 4"					
	VV		144,9*0,2		28,980			
16	K	131301209	Příplatek za leplivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,898	56,52	163,79	CS ÚRS 2018 01
	VV		*10% příplatek* 28,98*0,1		2,898			
17	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	28,980	544,05	15 766,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		*výkop jam podvrtní*					
	VV		*7 ks jam podvrtní 2*1,5 m 7*2*1,5*2,3		48,300			
	VV		*7 ks jam podvrtní 4*1,5 m 7*4*1,5*2,3		96,600			
	VV		Mezisoučet		144,900			
	VV		*20% výkopku v hornině tř. 5"					
	VV		144,9*0,2		28,980			
18	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	28,980	551,49	15 982,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		*výkop jam podvrtní*					
	VV		*7 ks jam podvrtní 2*1,5 m 7*2*1,5*2,3		48,300			
	VV		*7 ks jam podvrtní 4*1,5 m 7*4*1,5*2,3		96,600			
	VV		Mezisoučet		144,900			
	VV		*20% výkopku v hornině tř. 6"					
	VV		144,9*0,2		28,980			
19	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	559,291	165,54	92 585,03	CS ÚRS 2018 01
	VV		*výkop částí řadu D*					
	VV		*0,104-1,0 896*0,8*2		1 433,600			
	VV		*1,0-2,0 1000*0,8*2		1 600,000			
	VV		*2,0-2,2842 284,2*0,8*1,8		409,248			
	VV		*2,6645-2,8525 188*0,8*1,9		285,760			
	VV		Mezisoučet		3 728,608			
	VV		*15% výkopku v hornině tř. 1,2"					
	VV		3728,608*0,15		559,291			
20	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	932,152	197,91	184 477,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		*výkop částí řadu D*					
	VV		*0,104-1,0 896*0,8*2		1 433,600			
	VV		*1,0-2,0 1000*0,8*2		1 600,000			
	VV		*2,0-2,2842 284,2*0,8*1,8		409,248			
	VV		*2,6645-2,8525 188*0,8*1,9		285,760			
	VV		Mezisoučet		3 728,608			
	VV		*25% výkopku v hornině tř. 3"					
	VV		3728,608*0,25		932,152			
21	K	132201209	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	466,076	26,42	12 314,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		*50% příplatek* 932,152*0,5		466,076			
22	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	745,722	314,39	234 450,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		*výkop částí řadu D*					
	VV		*0,104-1,0 896*0,8*2		1 433,600			
	VV		*1,0-2,0 1000*0,8*2		1 600,000			
	VV		*2,0-2,2842 284,2*0,8*1,8		409,248			
	VV		*2,6645-2,8525 188*0,8*1,9		285,760			
	VV		Mezisoučet		3 728,608			
	VV		*20% výkopku v hornině tř. 4"					
	VV		3728,608*0,2		745,722			
23	K	132301209	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	372,861	63,58	23 705,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		*50% příplatek* 745,722*0,5		372,861			
24	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	745,722	1 136,46	847 483,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		*výkop částí řadu D*					
	VV		*0,104-1,0 896*0,8*2		1 433,600			
	VV		*1,0-2,0 1000*0,8*2		1 600,000			
	VV		*2,0-2,2842 284,2*0,8*1,8		409,248			
	VV		*2,6645-2,8525 188*0,8*1,9		285,760			
	VV		Mezisoučet		3 728,608			
	VV		*20% výkopku v hornině tř. 5"					
	VV		3728,608*0,20		745,722			
25	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	745,722	1 368,03	1 020 170,07	CS ÚRS 2018 01
	VV		*výkop částí řadu D*					
	VV		*0,104-1,0 896*0,8*2		1 433,600			
	VV		*1,0-2,0 1000*0,8*2		1 600,000			
	VV		*2,0-2,2842 284,2*0,8*1,8		409,248			
	VV		*2,6645-2,8525 188*0,8*1,9		285,760			
	VV		Mezisoučet		3 728,608			
	VV		*20% výkopku v hornině tř. 5"					
	VV		3728,608*0,20		745,722			
26	K	138401201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	745,722	1 647,96	1 228 920,03	CS ÚRS 2018 01
27	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	745,722	2 371,50	1 768 479,72	CS ÚRS 2018 01
28	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	484,300	771,90	373 831,17	CS ÚRS 2018 01
	VV		*část řadu D podvrtem* 104+380,3		484,300			
29	K	151811123	Osazení a odstranění pažičního boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	193,200	146,12	28 230,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		*7 ks jam podvrtní 2*1,5 m 7*2*2*2,3		64,400			
	VV		*7 ks jam podvrtní 4*1,5 m 7*2*4*2,3		128,800			
	VV		Součet		193,200			
30	K	151821111	Osazení a odstranění pažičního boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m	m2	9 321,520	138,95	1 295 206,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		*pažení ve výkopu částí řadu D*					
	VV		*0,104-1,0 896*2*2		3 584,000			
	VV		*1,0-2,0 1000*2*2		4 000,000			
	VV		*2,0-2,2842 284,2*2*1,8		1 023,120			
	VV		*2,6645-2,8525 188*2*1,9		714,400			
	VV		Součet		9 321,520			
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 162,053	85,09	98 877,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		2324,105*0,5 Přepočtené koeficientem množství		1 162,053			
32	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	774,702	119,37	92 476,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		1549,404*0,5 Přepočtené koeficientem množství		774,702			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaliny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 813,022	166,53	468 447,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		Poznámka k položce: na mezikládku a zpět					
	VV		*objem zásypu* 2813,022		2 813,022			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1 549,404	310,14	480 530,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"objem horniny tř. 5,6"					
	VV		2*774,702		1 549,404			
35	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15 494,040	23,64	366 284,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		1549,404*10 Přepočtené koeficientem množství		15 494,040			
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 549,404	15,56	24 106,01	CS ÚRS 2018 01
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 176,278	306,90	974 799,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		1549,404*2,05 Přepočtené koeficientem množství		3 176,278			
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 813,022	103,06	289 911,19	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zásyp-výkop(jam a řadů)-obsyp-podsyp"					
	VV		(2*1162,053+2*774,702)-771,264-289,224		2 813,022			
39	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	683,458	181,35	123 945,11	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: hornina 5,6 se odveze na skládku					
	VV		"chybějící zásypový materiál na zásyp"					
	VV		"objem zásypu - objem horn. 1-4 určené na zásyp" 2813,022-(2*1162,053)-79,66		409,256			
	VV		409,256*1,67 Přepočtené koeficientem množství		683,458			
40	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	133,032	300,39	39 961,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		"100% nového materiálu na zásyp v SÚS"					
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v SÚS" 2*2*1,5*2,3-2*0,8*2*0,55		12,040			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 m v SÚS" 2*4*1,5*2,3-2*0,8*4*0,55		24,080			
	VV		"50% nového materiálu na zásyp v místní"					
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v místní" (2*2*1,5*2,3-2*0,8*2*0,55)*0,5		6,020			
	VV		"1 ks jam podvrty 4*1,5 m v místní" (1*4*1,5*2,3-1*0,8*4*0,55)*0,5		6,020			
	VV		"zásyp řadu D v místní" (45*0,8*2,3-45*0,8*0,55)*0,5		31,500			
	VV		Součet		79,660			
	VV		79,66*1,67 Přepočtené koeficientem množství		133,032			
41	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	771,264	384,96	296 907,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		"obsyp v rýze" 2368,2*0,8*0,4		757,824			
	VV		"obsyp v jámách 2*1,5" 7*2*0,8*0,4		4,480			
	VV		"obsyp v jámách 4*1,5" 7*4*0,8*0,4		8,960			
	VV		Součet		771,264			
42	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	1 288,011	239,94	309 045,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		771,264*1,67 Přepočtené koeficientem množství		1 288,011			
43	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	717,520	20,68	14 836,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ornice v tl. 30 cm"					
	VV		"část řadu D v travě" 321,9*0,8		257,520			
	VV		"část řadu D v poli" 115*4		460,000			
	VV		Součet		717,520			
44	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	257,520	23,48	6 045,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ornice v tl. 30 cm"					
	VV		"část řadu D v travě" 321,9*0,8		257,520			
	VV		Součet		257,520			
45	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	6,438	79,69	514,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		257,52*0,025 Přepočtené koeficientem množství		6,438			
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				335 974,22	
46	K	120001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	880,000	381,79	335 974,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		550*0,8*2		880,000			
	D	2	Zakládání				520 479,60	
47	K	210800527	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 6 mm2 uložených volně	m	2 368,200	17,27	40 896,56	CS ÚRS 2018 01
48	M	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA HO7 V-K 6 mm2	m	2 841,840	13,02	37 000,76	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,059, Al =0					
	VV		2368,2*1,2 Přepočtené koeficientem množství		2 841,840			
49	K	212752212	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	2 312,500	158,23	365 910,45	CS ÚRS 2018 01
50	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1 850,000	16,85	31 164,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		2312,5*0,8		1 850,000			
51	M	693110050	geotextilie tkaná (polypropylen) 314 g/m2	m2	2 127,500	21,39	45 507,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		1850*1,15 Přepočtené koeficientem množství		2 127,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				251 333,17	
52	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	289,224	829,02	239 773,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		"lože v rýze" 2368,2*0,8*0,15		284,184			
	VV		"lože v jámách 2*1,5" 7*2*0,8*0,15		1,680			
	VV		"lože v jámách 4*1,5" 7*4*0,8*0,15		3,360			
53	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,219	2 578,19	5 721,00	CS ÚRS 2018 01
54	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	18,000	324,36	5 838,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		45*0,4		18,000			
	D	5	Komunikace				137 019,35	
55	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 250 mm	m2	66,000	149,13	9 842,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		"šterkopisek tl. 25 cm"					
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v SUS" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS" 2*4*1,5		12,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"1 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu" 1*4*1,5		6,000			
	VV		"rýha" 45*0,8		36,000			
	VV		Součet		66,000			
56	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	45,800	129,59	5 935,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop rýhy ve šterku"					
	VV		16*0,8		12,800			
	VV		"jámy ve šterku"					
	VV		3*2*1,5		9,000			
	VV		4*4*1,5		24,000			
	VV		Součet		45,800			
57	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	18,000	377,58	6 796,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		"OK tl. 8 cm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v SUS" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS" 2*4*1,5		12,000			
	VV		Součet		18,000			
58	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	66,000	317,13	20 930,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		"SC tl. 15 cm"					
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v SUS" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS" 2*4*1,5		12,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"1 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu" 1*4*1,5		6,000			
	VV		"rýha" 45*0,8		36,000			
	VV		Součet		66,000			
59	K	573211111	Postřik živčný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	103,500	9,58	991,43	CS ÚRS 2018 01
	VV		"postřik místní + SUS"					
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v SUS + 0,5m rozšíření" 2*3*2,5		15,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS + 0,5m rozšíření" 2*5*2,5		25,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 2*3*2,5		15,000			
	VV		"1 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 1*5*2,5		12,500			
	VV		"rýha v místním asfaltu" 45*0,8		36,000			
	VV		Součet		103,500			
60	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	196,500	345,03	67 798,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ABS místní v tl. 2*5 cm + ABS SUS v tl. 5 cm"					
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v SUS + 0,5m rozšíření" 2*3*2,5		15,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS + 0,5m rozšíření" 2*5*2,5		25,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu v š.výkopu" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 2*3*2,5		15,000			
	VV		"1 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu v š.výkopu" 1*4*1,5		6,000			
	VV		"1 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 1*5*2,5		12,500			
	VV		"rýha v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 45*0,8+45*1,8		117,000			
	VV		Součet		196,500			
61	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,000	361,77	6 511,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ABVH tl. 7 cm"					
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v SUS" 2*2*1,5		6,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS" 2*4*1,5		12,000			
	VV		Součet		18,000			
62	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živčnou zálitkou	m	272,000	66,96	18 213,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 m v SUS + 0,5m rozšíření" 2*(2*3+2*2,5)		22,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 m v SUS + 0,5m rozšíření" 2*(2*5+2*2,5)		30,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 2*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 3*(2*3+2*2,5)		55,000			
	VV		"2 ks jam podvrty 4*1,5 v místním asfaltu + 0,5m rozšíření" 3*(2*5+2*2,5)		75,000			
	VV		"rýha v místním asfaltu" 2*45		90,000			
	VV		Součet		272,000			
D 8 Trubní vedení							1 012 942,59	
63	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka	kus	15,000	433,07	6 496,01	CS ÚRS 2018 01
64	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8	kus	15,000	1 315,02	19 725,30	
65	K	857242121.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	19,000	317,97	6 041,38	
66	M	552518200	koleno přírubové s patkou kat.č.: 5050 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	15,000	2 093,43	31 401,45	CS ÚRS 2018 01
67	M	040010011016	PŘÍRUBA S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU PRO POTRUBÍ Z PE DN 100/110	kus	4,000	1 982,76	7 931,04	
P								
Poznámka k položce:								
speciální příruha pro PE s jištěním proti posunu PN 16								
68	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	2 853,000	81,86	233 535,47	CS ÚRS 2018 01
69	M	286159290	trubka vodovodní tlaková RC (PE 100 RC) 63x5,8 SDR 11, kotouče 100 m	m	2 857,280	56,73	162 093,49	CS ÚRS 2017 01
P								
Poznámka k položce:								
barva modrá								
VV			2853*1,0015 Přepočtené koeficientem množství		2 857,280			
70	M	286151750	tvarovka T-kus, SDR11, PE100, d 63	kus	15,000	201,81	3 027,15	CS ÚRS 2018 01
71	M	286153710.1	redukce SDR11, PE100, d 90/63	kus	15,000	168,33	2 524,95	
72	M	286148650	oblouk 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 63	kus	8,000	407,34	3 258,72	CS ÚRS 2018 01
73	M	286148390.1	koleno 15°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 63	kus	29,000	520,80	15 103,20	
74	M	286148390.2	koleno 30°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 63	kus	12,000	520,80	6 249,60	
75	M	286148390	koleno 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 63	kus	20,000	143,22	2 864,40	CS ÚRS 2018 01
76	M	R - 02.1.8.5	FE tvarovka s přírubou DN 50 včetně těsnění PN 16	kus	15,000	307,83	4 617,45	
77	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	15,000	525,96	7 889,34	CS ÚRS 2018 01
78	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	15,000	2 784,42	41 766,30	
79	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	15,000	246,89	3 703,40	CS ÚRS 2018 01
80	M	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 Jednoduchý uzavěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	8,000	8 615,52	68 924,16	CS ÚRS 2018 01
81	M	982208015016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN 1555/80	kus	7,000	23 022,15	161 155,05	
82	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	2 852,500	15,45	44 070,17	CS ÚRS 2018 01
83	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	2 852,500	22,00	62 753,60	CS ÚRS 2018 01
84	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 856,10	11 712,19	CS ÚRS 2018 01
85	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	824,03	1 648,06	CS ÚRS 2018 01
86	M	592241020	skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm	kus	2,000	1 148,55	2 297,10	CS ÚRS 2018 01
87	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	15,000	388,54	5 828,06	CS ÚRS 2018 01
88	M	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	15,000	577,53	8 662,95	
89	M	348100000000.1	PODKLAD. DESKA UNI	kus	15,000	152,52	2 287,80	
90	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	15,000	736,37	11 045,55	CS ÚRS 2018 01
91	M	195000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	15,000	1 509,39	22 640,85	
92	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	15,000	473,37	7 100,55	
93	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	30,000	231,97	6 959,12	CS ÚRS 2018 01
94	M	553422520	sloupek platový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2000/38x1,5 mm	kus	30,000	887,22	26 616,60	CS ÚRS 2018 01
95	K	899722112	Krytí potrubí vjstražnou fází z PVC 25 cm	m	2 368,200	4,65	11 012,13	CS ÚRS 2018 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							30 755,00	
96	K	919735111	Řezání stávajícího živčitého krytu hl do 50 mm	m	272,000	61,78	16 805,00	CS ÚRS 2018 01
97	K	R - 02.1.9.1	Odstanění dřevěného sloupu s betonovou patkou včetně likvidace odpadu	kpl	1,000	13 950,00	13 950,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				55 957,02	
98	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	77,041	97,61	7 519,66	CS ÚRS 2018 01
99	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze syplých materiálů do 1 km	t	77,041	40,14	3 092,16	CS ÚRS 2018 01
100	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syplých materiálů	t	2 619,394	9,23	24 187,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		77,041*34 Přepočtené koeficientem množství		2 619,394			
101	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,850	139,50	2 071,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		"podkladní vrstvy" 14,85		14,850			
102	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	24,945	306,90	7 655,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		11,319+3,258+10,368		24,945			
103	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	37,246	306,90	11 430,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		10,846+26,4		37,246			
D 998			Přesun hmot				2 509 536,80	
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 665,376	941,53	2 509 536,80	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skupňový vodovod Hořicko

Objekt:

SO_02 - Přivodní řad Doubrava

Soupis:

SO_02.2 - VDJ Chloumek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

433 058,14

DPH základní
snižená

Základ daně
433 058,14

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
90 942,21

Cena s DPH

v CZK

524 000,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

SO_02 - Přívodní řad Doubrava

Soupis:

SO_02.2 - VDJ Chloumek

Místo:

Datum: 15. 9. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

433 058,14

HSV - Práce a dodávky HSV	409 962,14
2 - Zakládání	2 149,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 428,19
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	38 490,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	365 245,94
997 - Přesun sutě	2 647,93
PSV - Práce a dodávky PSV	23 096,00
766 - Konstrukce truhlářské	16 367,23
767 - Konstrukce zámečnické	223,04
771 - Podlahy z dlaždic	5 101,63
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 404,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Hořicko
 Objekt: SO_02 - Přívodní řád Doubrava
 Soupis: SO_02.2 - VDJ Chloumek

Místo: Datum: 15. 9. 2017
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 433 058,14

D HSV Práce a dodávky HSV 409 962,14

D	2		Zakládání				2 149,53	
1	K	278381123	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,09 m2 z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,070	30 707,51	2 149,53	CS ÚRS 2018 01

D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 428,19	
2	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm	kus	2,000	193,30	386,59	CS ÚRS 2018 01
3	M	593211070	překlad železobetonový RZP 3/150-R8 149x14x21,5 cm	kus	2,000	520,80	1 041,60	CS ÚRS 2018 01

D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				38 490,55	
4	K	611325411	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	31,500	94,25	2 968,74	CS ÚRS 2018 01
	vv		(2*3,2+2*3,1)*2,5			31,500		
5	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	30,000	532,40	15 971,93	CS ÚRS 2018 01
6	K	622325202	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	45,000	128,86	5 798,74	CS ÚRS 2018 01
	vv		(2*3,8+2*3,7)*3			45,000		
7	K	642944121.1	Osazování plastových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	1,000	554,44	554,44	
8	M	R - 02.6.1	dveře vchodové plastové bílé plně pravé 800/1970 mm	kus	1,000	13 196,70	13 196,70	

D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				365 245,94	
9	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	2,000	699,77	1 399,55	CS ÚRS 2018 01
10	M	R - 02.9.1	nerozové zbradlí v. 1,1 m včetně okopového plechu	m	2,000	2 790,00	5 580,00	
11	K	911121111.1	Montáž žebříku ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	2,500	699,77	1 749,44	
12	M	R - 02.9.2	nerozové žebřík včetně výstupních madel	m	2,500	2 790,00	6 975,00	
13	K	953171001	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 50 kg - chladicí věže	kus	1,000	211,00	211,00	CS ÚRS 2018 01
14	M	R - 02.9.3	litinový poklop 600x600 mm včetně rámu	kus	1,000	3 832,53	3 832,53	
15	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	2,472	118,27	292,37	CS ÚRS 2018 01
	vv		"okna" 2*1,42*0,8			2,272		
	vv		"nade dveřmi" 1*0,2			0,200		
	vv		Součet			2,472		

16	K	976085311	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	1,000	75,74	75,74	CS ÚRS 2018 01
17	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,300	2 699,75	809,93	CS ÚRS 2018 01
18	M	R - 02.9.5	gumové dilatační těsnění pro prostup d 108 mm	kpl	1,000	2 697,00	2 697,00	
19	K	977151213	Jádrové vrty dvovrtní diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	0,300	2 794,24	838,27	CS ÚRS 2018 01
20	M	R - 02.9.4	gumové dilatační těsnění pro prostup d 50 mm	kpl	1,000	1 674,00	1 674,00	
21	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	29,400	2 064,60	60 699,24	CS ÚRS 2018 01
	vv		"stěny" (2*3+2*1,8)*2,5			24,000		
	vv		"podlaha" 3*1,8			5,400		
	vv		Součet			29,400		

22	K	985121201	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb sušeným pískem	m2	5,400	2 064,60	11 148,84	CS ÚRS 2018 01
23	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	24,000	2 697,00	64 728,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(2*3+2*1,8)*2,5			24,000		
24	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	5,400	2 697,00	14 563,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		3*1,8			5,400		
25	K	985311314	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	5,400	2 697,00	14 563,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		3*1,8			5,400		

26	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	5,400	2 380,80	12 856,32	CS ÚRS 2018 01
27	K	985312191	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za práci ve stíněném prostoru	m2	5,400	232,50	1 255,50	CS ÚRS 2018 01
28	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	34,800	2 120,40	73 789,92	CS ÚRS 2018 01
29	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	34,800	269,70	9 385,56	CS ÚRS 2018 01
30	K	R - 04.9.2	Hrubá tbootropní opravná malta tl. 40 mm, D+M	m2	10,440	2 697,00	28 156,68	
	vv		"oprava 30% plochy" 34,8*0,3			10,440		
31	K	R - 04.9.3	Jemná tbootropní reprofilační malta tl. 5 mm, D+M	m2	10,440	2 380,80	24 855,55	
32	K	R - 04.9.4	Hydroizolační pružná cemento-akrylátová stěrka, D+M	m2	10,440	2 213,40	23 107,90	

P Poznámka k položce:
viz příloha č. D.1.1.4.1

D 997 Přesun sutě 2 647,93

33	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,628	222,48	1 029,65	CS ÚRS 2018 01
	vv		4,764-0,136			4,628		
34	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	87,932	9,72	854,41	CS ÚRS 2018 01
	vv		4,628*19 "Přepočtené koeficientem množství"			87,932		
35	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,628	139,50	645,61	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	0,136	869,55	118,26	CS ÚRS 2018 01
D PSV Práce a dodávky PSV							23 096,00	
D 766 Konstrukce truhlářské							16 367,23	
37	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíracích výšky do 1,5 m s rámem do zdielva	m2	2,272	601,28	1 366,12	CS ÚRS 2018 01
	vv		2*1,42*0,8		2,272			
38	M	611305890,1	okno dvoukřídlové otvíravé a sklápěcí 1420x800 cm	kus	2,000	7 477,20	14 954,40	
	P		Poznámka k položce: NOVÉ OKNO 1420x800 (2x 710x800) OTEVÍRANÉ, VÝKLOPNÉ					
39	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,061	765,73	46,71	CS ÚRS 2018 01
D 767 Konstrukce zámečnické							223,04	
40	K	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2	kus	1,000	223,04	223,04	CS ÚRS 2018 01
D 771 Podlahy z dlaždic							5 101,63	
41	K	771571211	Montáž podlah z keramických dlaždic průmyslových hladkých do malty do 35 ks/m2	m2	5,400	571,35	3 085,30	CS ÚRS 2018 01
42	M	597611350	dlaždice keramické - koupelny (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm l. j.	m2	5,940	339,45	2 016,33	CS ÚRS 2017 01
	vv		5,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,940			
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							1 404,10	
43	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	41,420	33,90	1 404,10	CS ÚRS 2018 01
	vv		"stěny" (2*3,2+2*3,1)*2,5		31,500			
	ww		"strop" 3,2*3,1		9,920			
	ww		Součet		41,420			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

SO_03 - VDJ Bahna - vodoměrná šachta

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

249 450,55

DPH základní
snížená

Základ daně
249 450,55

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
52 384,62

Cena s DPH

v CZK

301 835,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

SO_03 - VDJ Bahna - vodoměrná šachta

Místo:

Datum: 15. 9. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	249 450,55
HSV - Práce a dodávky HSV	229 963,66
1 - Zemní práce	84 031,50
2 - Zakládání	6 330,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 588,16
8 - Trubní vedení	107 509,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	15 478,13
99 - Přesun hmot	7 727,53
997 - Přesun sutě	25,29
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	19 486,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupňový vodovod Hořicko

Objekt:

SO_03 - VDJ Bahna - vodoměrná šachta

Místo:

Datum: 15. 9. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

249 450,55

D	HSV	Práce a dodávky HSV	229 963,66					
D	1	Zemní práce	84 031,50					
1	K	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	66,30		9 944,76	CS ÚRS 2018 01
2	K	115101301 Pohotovost čerpač soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	41,16		617,45	CS ÚRS 2018 01
3	K	121101101 Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,200	32,62		137,02	CS ÚRS 2018 01
	W	4*3,5*0,3				4,200		
4	K	131101201 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	9,800	285,56		2 798,50	CS ÚRS 2018 01
	W	*25% výkopku v horn. tř. 1,2"						
	W	4*3,5*2,8*0,25				9,800		
5	K	131201201 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,680	618,64		9 700,23	CS ÚRS 2018 01
	W	*40% výkopku v horn. tř. 3"						
	W	4*3,5*2,8*0,4				15,680		
6	K	131201209 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1,560	40,66		63,43	CS ÚRS 2018 01
7	K	131301201 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,840	814,27		6 383,84	CS ÚRS 2018 01
	W	*20% výkopku v horn. tř. 4"						
	W	4*3,5*2,8*0,2				7,840		
8	K	131301209 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	0,780	56,52		44,09	CS ÚRS 2018 01
9	K	131401201 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	3,920	924,56		3 624,27	CS ÚRS 2018 01
	W	*10% výkopku v horn. tř. 5"						
	W	4*3,5*2,8*0,1				3,920		
10	K	131501201 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	1,960	855,17		1 676,13	CS ÚRS 2018 01
	W	*5% výkopku v horn. tř. 6"						
	W	4*3,5*2,8*0,05				1,960		
11	K	151201201 Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	43,500	175,49		7 633,73	CS ÚRS 2018 01
	W	(2*4+2*3,5)*2,9				43,500		
12	K	151201211 Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	43,500	51,62		2 245,43	CS ÚRS 2018 01
13	K	151201301 Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	40,600	62,53		2 538,62	CS ÚRS 2018 01
	W	3,5*4*2,9				40,600		
14	K	151201311 Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	40,600	14,20		576,70	CS ÚRS 2018 01
15	K	151201401 Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	43,500	256,76		11 169,02	CS ÚRS 2018 01
16	K	151201411 Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	43,500	57,15		2 485,82	CS ÚRS 2018 01
17	K	161101101 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,660	85,09		1 417,58	CS ÚRS 2018 01
	W	33,32*0,5 *Přepočtené koeficientem množství				16,660		
18	K	161101152 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	2,940	196,10		576,54	CS ÚRS 2018 01
	W	5,88*0,5 *Přepočtené koeficientem množství				2,940		
19	K	162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,408	239,78		2 255,89	CS ÚRS 2018 01
	W	*objem VŠ						
	W	2,6*2,1*2,8*2*2,94				9,408		
20	K	162701109 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	94,080	18,42		1 732,69	CS ÚRS 2018 01
	W	9,408*10 *Přepočtené koeficientem množství				94,080		
21	K	162701155 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	5,880	310,14		1 823,62	CS ÚRS 2018 01
	W	2*2,94				5,880		
22	K	162701159 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	58,800	23,64		1 390,05	CS ÚRS 2018 01
	W	5,88*10 *Přepočtené koeficientem množství				58,800		
23	K	171201201 Uložení sypaniny na skládky	m3	15,288	15,56		237,85	CS ÚRS 2018 01
24	K	171201211 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	31,340	306,90		9 618,25	CS ÚRS 2018 01
	W	15,288*2,05 *Přepočtené koeficientem množství				31,340		
25	K	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	23,912	103,06		2 464,38	CS ÚRS 2018 01
	W	*výkop-objem VŠ						
	W	(4*3,5*2,8)-(2,6*2,1*2,8)				23,912		
26	K	181301113 Rozprostření omíčky tl vrstvy přes 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	14,000	13,23		185,28	CS ÚRS 2018 01
	W	4*3,5				14,000		
27	K	183405213 Výsev trávníku hydroosevem na písly	m2	14,000	47,10		659,41	CS ÚRS 2018 01
28	M	005724100 osivo směs travní parková	kg	0,350	88,35		30,92	CS ÚRS 2018 01
	W	14*0,025 *Přepočtené koeficientem množství				0,350		
D	2	Zakládání	6 330,68					
29	K	212752212 Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	15,000	158,23		2 373,47	CS ÚRS 2018 01
	W	2*4+2*3,5				15,000		
30	K	213311141 Polštáře ztuhnuté pod základy ze šterkopfsku tříděného	m3	2,800	858,27		2 403,16	CS ÚRS 2018 01
	W	4*3,5*0,2				2,800		
31	K	273313511 Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,644	2 413,12		1 554,05	CS ÚRS 2018 01
	W	2,8*2,3*0,1				0,644		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	16 588,16					
32	K	3893B1001 Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,135	5 764,16		778,16	CS ÚRS 2018 01
	W	*komínky pod poklop						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		(2*0,6+2*0,9)*0,15*0,3		0,135			
33	K	R - 01.3.1	Ocelový žebřík - nerez včetně uchycení, D + M	m	1,800	2 790,00	5 022,00	
34	K	R - 01.3.2	Gumové dilatační těsnění pro prostup d 200 mm, D + M	kpl	2,000	5 394,00	10 788,00	
			<i>Poznámka k položce: gumové dilatační těsnění pro potrubí PE 100, PN 10, SDR 17 d 110x6,6 mm</i>					
D 8 Trubní vedení							107 509,90	
35	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	9 354,91	9 354,91	CS ÚRS 2018 01
36	M	R - 01.8.1	obdélníková nádrž 2400 x 1900 x 1930 x 100 mm	kus	1,000	59 111,73	59 111,73	
37	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	6 408,29	6 408,29	CS ÚRS 2018 01
38	M	R - 01.8.2	obdélníková zákrytová deska 2100 x 2600 x 200 mm	kus	1,000	26 566,38	26 566,38	
39	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	387,32	387,32	CS ÚRS 2018 01
40	M	552431110.1	poklop těžký s rámem litinový 600x600 D 400 s uzamykáním	kus	1,000	5 540,94	5 540,94	
41	K	899503111	Stupada do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	140,33	140,33	CS ÚRS 2018 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							15 478,13	
42	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	35,972	21,39	769,44	CS ÚRS 2018 01
	vv		(2*2,6+2*2,1)*2,3		21,620			
	ww		2*2,3*2,1		9,660			
	ww		Součet		31,280			
	vv		31,28*1,15 Přepočtené koeficientem množství		35,972			
43	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,200	5 145,79	1 029,16	CS ÚRS 2018 01
44	M	R - 03.9.1	gumové dilatační těsnění pro potrubí 110x6,6 mm	kpl	2,000	2 976,00	5 952,00	
D 99 Přesun hmot							7 727,53	
45	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	12,008	643,53	7 727,53	CS ÚRS 2018 01
D 997 Přesun sutě							25,29	
46	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezskládku do 1 km se složením	t	0,025	222,48	5,56	CS ÚRS 2018 01
47	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,475	9,72	4,62	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,025*19 Přepočtené koeficientem množství		0,475			
48	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,025	604,50	15,11	CS ÚRS 2018 01
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							19 486,89	
49	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	32,760	41,85	1 371,01	CS ÚRS 2018 01
	vv		3*2*2,6*2,1		32,760			
50	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	64,860	60,45	3 920,79	CS ÚRS 2018 01
	vv		3*(2*2,6+2*2,1)*2,3		64,860			
51	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,034	49 011,00	1 666,37	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
	vv		97,62*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,034			
52	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	10,920	113,46	1 238,98	CS ÚRS 2018 01
	vv		2*2,6*2,1		10,920			
53	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	12,558	195,30	2 452,58	CS ÚRS 2018 01
	vv		10,92*1,15 Přepočtené koeficientem množství		12,558			
54	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	21,620	142,29	3 076,31	CS ÚRS 2018 01
	vv		(2*2,6+2*2,1)*2,3		21,620			
55	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	24,863	219,48	5 456,93	CS ÚRS 2018 01
	vv		21,62*1,15 Přepočtené koeficientem množství		24,863			
56	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,215	1 413,60	303,92	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

SO_05 - VDJ Doubrava

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

723 655,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	723 655,27	21,00%	151 967,61
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

875 622,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

SO_05 - VDJ Doubrava

Místo:

Datum: 15. 9. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

723 655,27

HSV - Práce a dodávky HSV	723 655,27
1 - Zemní práce	9 944,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	64 360,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	638 274,31
997 - Přesun sutě	11 076,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupňový vodovod Hořicko
 Objekt: SO_05 - VDJ Doubrava

Místo:

Datum: 15. 9. 2017

Zadavatel:
 Uchazeč:

Projektant:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

723 655,27

D HSV Práce a dodávky HSV

723 655,27

D	1	Zemní práce	9 944,50					
1	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	2,000	262,51	525,03	CS ÚRS 2018 01
2	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	3,000	164,07	492,22	CS ÚRS 2018 01
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	577,87	2 889,34	CS ÚRS 2018 01
4	K	162201432	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 2 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	139,46	278,93	CS ÚRS 2018 01
5	K	162201436	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 2 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	147,38	442,13	CS ÚRS 2018 01
6	K	162201442	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	802,95	1 605,91	CS ÚRS 2018 01
7	K	162201446	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 2 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	729,85	2 189,55	CS ÚRS 2018 01
8	K	162201452	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 500 mm	kus	5,000	304,28	1 521,39	CS ÚRS 2018 01

D	3	Svislé a kompletní konstrukce	64 360,46					
9	K	380311866	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 30/37 tl nad 300 mm	m3	6,084	2 961,81	18 019,63	CS ÚRS 2018 01
	W		*stropní deska* 3,6*3*0,4			4,320		
	W		*komínky* 2*(2*1,5+2*0,6)*0,7*0,3			1,764		
	W		Součet			6,084		
10	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	30,240	439,19	13 281,01	CS ÚRS 2018 01
	W		*stropní deska* 3,6*3+(2*3,6+2*3)*0,4+2*(2*0,6+2*0,9)*0,4			18,480		
	W		*komínky* 2*((2*1,5+2*1,2)*0,7+(2*0,9+2*0,6)*0,7)			11,760		
	W		Součet			30,240		
11	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	30,240	106,37	3 216,68	CS ÚRS 2018 01
12	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,730	40 881,01	29 843,14	CS ÚRS 2018 01
	W		6,084*0,12			0,730		

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	638 274,31					
13	K	911121111.1	Montáž žebříku ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	4,100	699,77	2 869,08	
14	M	R - 05.9.1	nerezový žebřík	m	4,100	2 790,00	11 439,00	
15	K	953171002	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotností do 100 kg	kus	2,000	266,83	533,66	CS ÚRS 2018 01
16	M	R - 05.9.2	litinový poklop 600x900 mm vodotěsný, včetně rámu	kus	2,000	12 850,74	25 701,48	
17	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	2,880	2 693,43	7 757,07	CS ÚRS 2018 01
	W		*stropní deska* 3,6*2*0,4			2,880		
18	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,900	2 699,75	2 429,78	CS ÚRS 2018 01
	W		3*0,3			0,900		
19	M	R - 05.9.3	gumové dilatační těsnění pro prostup d 108 mm	kpl	3,000	269,70	809,10	
20	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	26,400	2 064,60	54 505,44	CS ÚRS 2018 01
	W		*stěny* (2*3+2*1,4)*3			26,400		
21	K	985121201	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb sušeným pískem	m2	4,200	2 064,60	8 671,32	CS ÚRS 2018 01
	W		*podlaha* 3*1,4			4,200		
22	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	26,400	2 697,00	71 200,80	CS ÚRS 2018 01
23	K	985311314	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	4,200	2 697,00	11 327,40	CS ÚRS 2018 01
24	K	985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	26,400	2 380,80	62 853,12	CS ÚRS 2018 01
	W		*stěny* (2*3+2*1,4)*3			26,400		
25	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	4,200	2 380,80	9 999,36	CS ÚRS 2018 01
	W		*podlaha* 3*1,4			4,200		
26	K	985312191	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za práci ve stisněném prostoru	m2	30,600	232,50	7 114,50	CS ÚRS 2018 01
27	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	30,600	2 120,40	64 884,24	CS ÚRS 2018 01
28	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	30,600	2 120,40	64 884,24	CS ÚRS 2018 01
29	K	R - 05.9.4	Instalace ventilační hlavice	kpl	1,000	930,00	930,00	
30	K	R - 05.9.5	Vyvožkování vnitřku akumulační komory plastem tl. 1 cm a atestem pro styk s pitnou vodou, D+M	kpl	1,000	182 280,00	182 280,00	

P			Poznámka k položce: (2*3+2*1,4)*4, 1+3*1, 4=40,28					
31	M	R - 05.9.6	nerezová odvětrávací hlavice d 400 mm s nerez sítkem a filtrem	kpl	1,000	32 550,00	32 550,00	

P			Poznámka k položce: viz př.č. D.1.5.2					
32	K	R - 05.9.7	Vodotěsná povlaková stěrka s atestem pro pitnou vodu, D+M	m2	34,800	446,40	15 534,72	

P			Poznámka k položce: viz př.č. D.1.5.2					
W			26,4+2*4,2			34,800		

D	997	Přesun sutě	11 076,00					
33	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,949	222,48	2 435,96	CS ÚRS 2018 01
34	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	208,031	9,72	2 021,37	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			10,949*19 Přepočtené koeficientem množství		208,031			
35	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,949	604,50	6 618,67	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 541 676,52

DPH základní
snižovaná

Základ daně
1 541 676,52

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
323 752,07

Cena s DPH

v CZK

1 865 428,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 15. 9. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 541 676,52

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 541 676,52

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

1 541 676,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 15. 9. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 541 676,52

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

1 541 676,52

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

1 541 676,52

řČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	011103R01	Vybudování, provoz, údržba a odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	506 850,00	506 850,00	
2	K	011114R02	Vytyčení inženýrské sítě včetně obnovení platnosti vyjádření	kpl	1,000	38 796,52	38 796,52	
3	K	011114R03	Vytyčení stavby a staveniště	kpl	1,000	106 950,00	106 950,00	
4	K	011114R04	Vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	29 760,00	29 760,00	
5	K	011303R00	Archeologický dozor včetně expertního listu	kpl	1,000	55 800,00	55 800,00	
6	K	012103R00	Geodetické zaměření skutečného provedení díla před záhozem včetně zaměření čel chrániček a spojů u protlaků (u řízených protlaků zpracovat podélné profily z průběhu zpracování, zaměření zobrazit na aktuálním podkladu katastrální mapy)	kpl	1,000	79 050,00	79 050,00	
7	K	012103R01	Geodetické zaměření skutečného provedení díla pro zřízení věcných břemen a služebností inženýrské sítě, zpracování geometrických plánů	kpl	1,000	79 050,00	79 050,00	
8	K	013254R01	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby - v potřebném počtu paré	kpl	1,000	134 850,00	134 850,00	
9	K	013254R02	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby - elektronická verze ve formátu *.dgn, *.dwg, *.pdf	kpl	1,000	167 400,00	167 400,00	
10	K	034403R00	Dočasná dopravní zařízení, projednání DIO, pořízení DZ, montáž a demontáž svíslého DZ dle DIO	kpl	1,000	139 500,00	139 500,00	
11	K	043103R00	Zkoušky, atesty a revize	kpl	1,000	37 200,00	37 200,00	
12	K	043194R00	Fotodokumentace, pasportizace před, v průběhu provádění a po dokončení díla	kpl	1,000	9 300,00	9 300,00	
13	K	091704R30	Zajištění souhlasu pro nakládání s vodami při čerpání vody v průběhu výstavby	kpl	1,000	4 650,00	4 650,00	
14	K	091704R50	Detailní harmonogram výstavby	kpl	1,000	2 790,00	2 790,00	
15	K	091704R60	Uvedení do provozu (zaškolení obsluhy)	kpl	1,000	9 300,00	9 300,00	
16	K	091704R70	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních včetně případných náhrad za nutný zvýšený odběr ze sítě (před, v průběhu provádění a po dokončení díla) včetně závěrečné zprávy	kpl	1,000	4 650,00	4 650,00	
17	K	091704R90	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby	kpl	1,000	37 200,00	37 200,00	
18	K	091704R91	Činnost odpovědného statika před, v průběhu a po dokončení stavby včetně závěrečné zprávy	kpl	1,000	9 300,00	9 300,00	
19	K	091704R92	Činnost odpovědného geologa před, v průběhu a po dokončení stavby včetně závěrečné zprávy	kpl	1,000	9 300,00	9 300,00	
20	K	091704R94	Provozní řád vodovodu (zpracování a zajištění jeho schválení orgánem hygienické služby)	kpl	1,000	46 500,00	46 500,00	
21	K	091704R95	Bílboard o rozměrech 5100x2400 mm, celobarevný tisk, způsob zpracování: plachta s možností přichycení na konstrukci nebo lešení	kpl	1,000	11 160,00	11 160,00	
22	K	091704R96	Pamětní deska o rozměrech 300x400 mm, celobarevná, materiál: samolepka pro venkovní použití	kpl	1,000	22 320,00	22 320,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skupinový vodovod Hořice

Objekt:

PS 01 - ČS ÚV Březovice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Kocábek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: **10/2017**

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

263 662,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	263 662,44	21,00%	55 369,11
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

319 031,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

PS 01 - ČS ÚV Březovice

Místo:

(Datum) 10/2017

Zadavatel:

Projektant: Kocábek

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	263 662,44
Dodávka celkem	208 969,14
Montáž celkem	54 693,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Hořicko
 Objekt: PS 01 - ČS ÚV Březovice

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: 10/2017
 Projektant

Poř.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	1.1			Celonerezové vertikální víceštapňové čerpadlo pro Q= 5 l/s, H= 62 m, motor 5,5 kW	ks	2	40 455	10695	80 910	21 390
2	1.2			Vodoměr s vodotěsným počítadlem (IP 68), s hydrodynamicky vyváženou turbínou, počítadlo vodoměru otočné o 360°, vodoměr odolný účinkům vnějšího magnetického pole, s impulzním vysílačem	kpl	1	14 880	1395	14 880	1 395
3	1.3			Uzavírací centrická bezpřírubová klapka DN 65, PN 10, EPDM těsnění vulkanizované na těle klapky, u vřeten a závlačky z nerezové oceli, tělo klapky z tvárné litiny GJS-400-15, s elektropohonem 1x230 V, 50 Hz, jmenovitý proud 0,37 A s topným článkem	ks	1	13 857	2185,5	13 857	2 186
4	1.4			Uzavírací centrická bezpřírubová klapka DN 50, PN 10, EPDM těsnění vulkanizované na těle klapky, vřeten a závlačky z nerezové oceli, tělo klapky z tvárné litiny GJS-400-15, ovládání klapky ruční pákou	ks	1	2 785	1116	2 785	1 116
5	1.5			Uzavírací centrická bezpřírubová klapka DN 65, PN 10, EPDM těsnění vulkanizované na těle klapky vřeten a závlačky z nerezové oceli, tělo klapky z tvárné litiny GJS-400-15, ovládání klapky ruční pákou	ks	2	2 971	1255,5	5 943	2 511
6	1.6			Uzavírací centrická bezpřírubová klapka DN 80, PN 10, EPDM těsnění vulkanizované na těle klapky vřeten a závlačky z nerezové oceli, tělo klapky z tvárné litiny GJS-400-15, ovládání klapky ruční pákou	ks	2	3 157	1348,5	6 315	2 897
7	1.7			Zpětná bezpřírubová klapka DN 65, PN 10, v provedení pro trvalý styk s pitnou vodou, těleso ze šedé litiny EN 1561, pryž EPDM, povrstvení vně i uvnitř epoxidovým nátěrem	ks	2	2 361	1255,5	4 723	2 511
8	1.8			Odvzdušňovací a zavzdušňovací přírubový ventil DN 50, PN 10	kpl	1	7 063	1116	7 063	1 116
9.	1.9			Neobsazeno						
9	1.10			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 80 – sání čerpadel	kpl	1	22 413	7374,9	22 413	7 375
10.	1.11			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 65 – výtlak čerpadel	kpl	1	14 415	5049,9	14 415	5 050
10	1.12			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 50 – napojení odvzdušňovacího ventilu	kpl	1	4 929	1767	4 929	1 767
11.	1.13			Neobsazeno						
11	1.14			Nosník I 240, délky 8,2 m, včetně kotvicího materiálu z nerezoceli	kpl	1	22 413	3627	22 413	3 627
12.	1.15			Jednonosníková kočka pro nosník I 240, s řetězovým kladkostrojem o nosnosti 0,125 t, ovládací řetěz délky 4,0 m	kpl	1	8 324	1953	8 324	1 953

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 – Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	208 969
	Montáž celkem	54 693
	CELKEM	263 662

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

PS 02 - ČS VDJ Bahna

HOŠ:

Město:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Kocábek

Poznamka:

CC-CZ:

Datum: **10/2017**

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

168 475,08

DPH základny
smlouvy

Likvidace
168 475,08

Sazba daně
21,00%
35,381

Výše daně
35 381,75

Cena s DPH

v CZK

203 856,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

PS 02 - ČS VDJ Bahna

Místo:

Datum: 10/2017

Zadavatel:

Projektant: Kocábek

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	168 475,08
Dodávka celkem	151 270,08
Montáž celkem	17 205,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Skupinový vodovod Hořicko**
 Objekt: **PS 02 - ČS VDJ Bahna**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: 10/2017
 Projektant

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2.1			Dávkovací souprava včetně dávkovacího čerpadla se samoodvzdušňovací hlavou pro dávkování chlomanu sodného s řízením dávky ručně + externí pulzy s multiplikací, nádrže 60 l se záchytnou jímkou, sací sestavy	kpl	1	35 154	2790	35 154	2 790
2	2.2			Neobsazeno						
3	2.3			Vodoměr s vodotěsným počítadlem (IP 68), s hydrodynamicky vyváženou turbinou, počítadlo vodoměru otočné o 360°, vodoměr odolný účinkům vnějšího magnetického pole, s impulzním vysílačem.	kpl	2	14 694	1302	29 388	2 604
4	2.4			Membránový regulační přírubový ventil DN 50, PN 16, minimální průtok 4,0 l/s, max.průtok 10,0 l/s, automatický hydraulicky ovládaný membránový regulační ventil s řídicím okruhem, ventil udržuje konstantní tlak na vstupu	ks	1	66 532	5115	66 532	5 115
5	2.5			Úzavírací centrická bezpřírubová klapka DN 100, PN 10, EPDM těsnění vulkanizované na těle klapky včetně a závlačky z nerezové oceli, tělo klapky z tvárné litiny GJS-400-15, ovládání klapky ruční pákou	ks	1	3 395	1441,5	3 395	1 442
6	2.6			Přírubový čistící kus s filtrem DN 100, PN 10,	ks	1	4 404	1441,5	4 404	1 442
7	2.7			Montážní vložka DN 50, PN 10,	ks	1	5 180	1116	5 180	1 116
8	2.8			Neobsazeno						
9	2.9			Potrubí	kpl	1	7 208	2697	7 208	2 697

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 – Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	151 270
	Montáž celkem	17 205
	CELKEM	168 475

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

PS 03 - VDJ Chloumek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Kocábek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: **10/2017**

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

28 560,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 560.30	21,00%	5 997.66
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

34 557,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

PS 03 - VDJ Chloumek

Místo:

Datum: 10/2017

Zadavatel:

Projektant: Kocábek

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	28 560,30
Dodávka celkem	21 213,30
Montáž celkem	7 347,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Skupinový vodovod Hořicko**
 Objekt: **PS 03 - VDJ Chloumek**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: 10/2017
 Projektant

Pol.	Číslo pozice	Černová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	3.1			Domovní závitový vodoměr DN 25, PN 16, pro Qn= 0,97 l/s, Qmin= 0,0064 l/s, s vysílačem impulzů	ks	1	3 534	465	3 534	465
2	3.2			Domovní závitový vodoměr DN 20, PN 16, pro Qn= 0,7 l/s, Qmin= 0,0042 l/s, s vysílačem impulzů	ks	1	2 604	418,5	2 604	419
3	3.3			Uzavírací kulový závitový ventil DN 25, PN 16, včetně připojovacího šroubení	ks	2	921	279	1 841	558
4	3.4			Kulový ventil G 1/2". PN 6 pro pitnou vodu, včetně návarku z nerezoceli a závitového prodloužení G 1/2" délky 30 mm	ks	1	512	186	512	186
5	3.5			Neobsazeno						
6	3.6			Potrubí PPR	kpl	1	4 883	2790	4 883	2 790
7	3.7			Přírubový T-kus redukovaný DN 100/50/100 z nerezoceli AISI 304,	kpl	1	3 209	1209	3 209	1 209
8	3.8			Přírubový T-kus DN 80/80/80 z nerezoceli AISI 304,	kpl	1	4 631	1720,5	4 631	1 721

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 – Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	21 213
	Montáž celkem	7 347
	CELKEM	28 560

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skupinový vodovod Hořicko

Objekt:

PS 04 - VDJ Doubrava

HSO:

Město:

Zadávatel:

Uchazeč:

Projektant:

Kocábek

Posledníka:

CC-CZ:

Datum:

10/2017

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

113 776,20

DPH základní
sazba

Základní cena

113 776,20

Sazba daně

21,00%

Výše daně

23 893,00

15,00%

Cena s DPH

v. CZK

137 669,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slučovací vodivost Horčička

Objekt:

PS 04 - VDJ Doubrava

Místo:

Datum: 10/2017

Zadavatel:

Projektant: Kocábek

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	113 776,20
<u>Dodávka celkem</u>	<u>93 781,20</u>
<u>Montáž celkem</u>	<u>19 995,00</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Skupinový vodovod Hořicko**
 Objekt: **PS 04 - VDJ Doubrava**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Datum: 10/2017
 Projektant:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	4.1			Dávkovací souprava včetně dávkovacího čerpadla se samoodvzdušňovací hlavou pro dávkování chlomanu sodného s řízením dávky ručně + externí pulzy s multiplikací, nádrže 30 l se záchytnou jímkou	kpl	1	34 968	2790	34 968	2 790
2	4.2			Neobsazeno						
3	4.3			Domovní závitový vodoměr DN 32, PN 16, pro Qn= 1,7 l/s, Qmin= 0,0083 l/s, s vysílačem impulzů	ks	1	3 813	604,5	3 813	605
4	4.4			Kulový kohout G 1", PN 16 z nerezoceli s el.pohonem 230 V, 40 W	ks	1	11 579	930	11 579	930
5	4.5			Regulační přírubový ventil DN 25, PN 10	ks	1	3 701	697,5	3 701	698
6	4.6			Uzavírací kulový závitový ventil DN 32, PN 16	ks	3	698	372	2 093	1 116
7	4.7			Uzavírací kulový závitový ventil DN 50, PN 16,	ks	1	2 046	790,5	2 046	791
8	4.8			Zpětný závitový ventil DN 32, PN 16	kpl	2	744	372	1 488	744
9.	4.9			Bajonetová koncovka C 52, s vnitřním závitem G 2", včetně závitové vsuvky z nerezoceli s vnějším závitem G 2"	ks	1	4 557	2325	4 557	2 325
9	4.10			Uzavírací centrická bezpřírubová klapka DN 50, PN 10, EPDM těsnění vulkanizované na těle klapky, včetně a závlačky z nerezové oceli, tělo klapky z tvárné litiny GJS-400-15, ovládání klapky ruční pákou	ks	1	2 785	1116	2 785	1 116
10.	4.11			Vtokový koš DN 100, PN 16	kpl	1	2 688	1488	2 688	1 488
10	4.12			Měkčetěsnící šoupátko přírubové DN 100 PN 10	kpl	1	7 626	1441,5	7 626	1 442
11.	4.13			Neobsazeno						
11	4.14			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 25 – nový přívod	kpl	1	4 515	1674	4 515	1 674
12.	4.15			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 32, DN 50 – přívod ze stávající ČS	kpl	1	6 491	2325	6 491	2 325
12	4.16			Potrubí z PE 100 DN 100 – odběr z VDJ	kpl	1	5 431	1953	5 431	1 953

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 – Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	93 781
	Montáž celkem	19 995
	CELKEM	113 776

Rekapitulace - VDJ Bahna

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	258 965	72 189	331 154
Stavební elektroinstalace	87 241	47 623	134 865
Měření a regulace	79 005	25 930	104 936
ASRTP	114 836	17 047	131 883
Přenosové zařízení	28 579	3 469	32 048
Celkem v CZK bez DPH	568 627	166 259	734 886

Pol.č.	M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3	4	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	kol.	1	162 304	162 304	14 136	14 136	176 440	176 440		331 154
VDJ Bahna Motorická elektroinstalace										
Popis položky 2 Rozvaděč [RM1] Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x400 1 ks Podstavec - boční díl VxH 200x400 1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000 4 sady Příčnick jednotuchý H 400 1 ks Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH 1 ks Sada bočnic VxH 2000x400 1 ks Vložka tvarová, tlačítko 1 ks Chránící proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.63A.0.03A 1 ks Chránící proudový dvoupólový 2p. 25A. 0.03A 1 ks Jistič jednopólový B10/1 6 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Jistič jednopólový C6/1 4 ks Jistič třípólový C10/3 1 ks Jistič třípólový C63/3. 15kA 4 ks Kondenzátor kompenzační 4kVar 3 ks Kontakt pomocný 1xNO. 1xNC 4 ks Kontakt pomocný 1xNO.1xNC 4 ks Kontakt pomocný 2xNO 1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením 1 ks Ovladač plastový přeplnač 3polohy 8 ks Příslušenství ke kondenzátoru obimka 1 ks Relé kontrolní síť napětí 1x přepln.kontakt-230V 8 ks Relé pomocné kompletní 1x přepln.kontakt. 24V ss 24 ks Relé pomocné 4xřepo.kont. 230V 1 ks Relé pomocné 4xřepo.kont. 24V 4 ks Relé termistorové 1x NO pro PTC. 1x NO pro sled a vývoadek 4 ks Softstartér 7.5kW 1 ks Spoušť nabíjevací 230V 4 ks Spouštěč motorů 13-18A 4 ks Stvačč třípólový komp. 12kVar / 230V 4 ks Stvačč třípólový 32A/230V 1 ks Stvačč třípólový 9A/230V 1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2. signalizační kontakt 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2. 250V= . 250VAC 1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý 1 ks Těleso točné 20W. IP54 1 ks Termopár 24VDC / 5-48VDC. 100mA 1 ks. Termostat rozplnací pro topná tělesa (0 - 60°C). 10A 1 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A 1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vr. DPH
	1 ks Modul ochranný 6-250V DC								
	25 ks Patice								
	1 ks Pojistka skleněná F35A. 500mA								
	25 ks Spínač								
	8 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová								
	4 ks Svorkovnice řadová 35mm2								
	45 ks Svorkovnice řadová 4mm2 černá								
	6 ks Vývodka PG 13.5 vč.matic IP68								
	4 ks Vývodka PG 16 vč.matic IP68								
	4 ks Vývodka PG 21 vč.matic IP68								
	1 ks Vývodka PG 29 vč.matic IP68								
	1 ks Vývodka PG 9 vč.matic IP68								
	1 kol. Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu								
2	Skríní deblokační 1.motor venkovní softstart IM1MS1_M2MS1_M3MS1_M4MS1	ks	4	2 436	9 743	448	1 793	2 884	11 536
3	Zásuvka jednoduší IP64, bílá M5XC1	ks	1	87	87	224	224	312	312
4	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61. IP65. 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	222	222	30	30	252	252
5	Kabel sdělovací nevný 5x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	9	140	20	293	29	432
6	Kabel silový nevný Cu 4x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	114	18	2 014	20	2 226	37	4 241
7	Kabel silový nevný Cu 4x2.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	114	29	3 287	20	2 226	48	5 513
8	Kabel silový nevný Cu 5x25 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	299	5 989	34	688	334	6 677
9	Kabel silový nevný Cu 7x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	114	32	3 605	20	2 226	51	5 831
10	Kabel silový nevný Cu J-3x2.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	20	307	20	293	40	600
11	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí	kol	1	8 212	8 212	8 091	8 091	16 303	16 303
	1 kol. Sada nosných konstrukcí								
	1 kol. Sada pomocného konstrukčního materiálu								
12	Čerpadlo 1 směr VDJ Boháňka IM11 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	102	102	595	595	698	698
13	Čerpadlo 2 směr VDJ Boháňka IM21 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	102	102	595	595	698	698
14	Čerpadlo 1 směr VDJ Čerekevce IM31 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	102	102	595	595	698	698
15	Čerpadlo 2 směr VDJ Čerekevce IM41 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	102	102	595	595	698	698
16	Dávkovací čerpadlo IM51 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	102	102	595	595	698	698
17	Příbojová skríní IRS11 1 ks Skríní příbojová 3x poj.vel.000 / nástěnná IRS11 3 ks Vložka pojistiková nožová 25A IRS11 3 ks Vložka pojistiková nožová 80A IRS11	kol	1	10 993	10 993	1 553	1 553	12 546	12 546
18	Stanoviško TICR 1 ks Výzva TICR a vydání stanoviška	kol	1	11 941	11 941			11 941	11 941
19	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy.	kol	1	7 766	7 766			7 766	7 766

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena dod.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena množ.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
20	Hlavní pospojení 320 m Vodič slaněný Cu 25 ZŽ 1 kol Sada probovovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž hlavního pospojení	kol	1	25 901	25 901	13 253	13 253	39 153	39 153		
21	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadů	kol	1	1 190	1 190	8 872	8 872	10 063	10 063		
22	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - oprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	4 754	4 754	13 308	13 308	18 062	18 062		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky											331 154

VDJ Bahna		87 241		47 623		134 865	
Stavební elektroinstalace							
Pol.č.	M.J.	Množ.	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	DPH
				Kč	Kč	Kč	Kč
1		3	5	6	7	8	11
		-	4	8	9	10	12
23	Rozvaděč - doplnění IRM11	kol	1	24 087	24 087	24 087	24 087
	Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně výroba rozvaděče						
	Materiál v rozvaděči						
	Rozvaděč obsahuje:						
	1 ks						
	8 ks						
	1 ks						
	5 ks						
	1 ks						
	2 ks						
	11 ks						
	5 ks						
	5 ks						
	5 ks						
	1 ks						
	5 ks						
	5 ks						
	5 ks						
	5 ks						
	5 ks						
	15 ks						
	6 ks						
	5 ks						
	7 ks						
	2 ks						
	1 kol.						
24	Termostat prostorový (venkovní) 230V, 10A, IP54, 30°C (pro ventilaci)	ks	1	569	448	1 017	1 017
	VI11						
25	Kabel silový nevný Cu 4x1.5	m	15	18	265	37	568
	V ceně je obsazena kompletní dodávka a pokládka kabelu.						
26	Kabel silový nevný Cu 5x6	m	47	79	3 715	109	5 114
	V ceně je obsazena kompletní dodávka a pokládka kabelu.						
27	Kabel silový nevný Cu J-3x1.5	m	256	13	3 333	33	8 333
	V ceně je obsazena kompletní dodávka a pokládka kabelu.						
28	Kabel silový nevný Cu J-3x2.5	m	141	20	2 885	40	5 639
	V ceně je obsazena kompletní dodávka a pokládka kabelu.						
29	Nosné konstrukce	kol	1	5 143	5 245	10 388	10 388
	V ceně je obsazena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí						
	1 kol						
	1 kol						
30	Ventilátor odvodnění IV11	kol	1	195	800	995	995
	V ceně je obsazeno zapojení zařízení.						
31	Osvětlení I1E11	kol	1	9 477	5 524	15 001	15 001

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena sč. DPH
	8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 I1E1								
	16 ks Startér 230V I1E1								
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý I1E1								
	2 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý I1E1								
	16 ks Trubice zářivková 36W I1E1								
	4 ks Krabice svorková průhledná 98x98x61, IP55, 4mm2 I1E1								
	2 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 I1E1	kol	1	7 449	7 449	4 483	11 932		11 932
32	Osvětlení I1E2								
	5 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 I1E2								
	10 ks Startér 230V I1E2								
	3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý I1E2								
	2 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý I1E2								
	10 ks Trubice zářivková 36W I1E2								
	6 ks Krabice svorková průhledná 98x98x61, IP55, 4mm2 I1E2								
	3 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 I100L	kol	1	4 855	4 855	670	5 524		5 524
33	Osvětlení venkovní I1E3								
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý I1E3								
	1 ks Krabice svorková průhledná 98x98x61, IP55, 4mm2 I1E3								
	2 ks Reflektor LED se senzorem pohybu 230V/30W IP65 I1E3	kol	1	2 651	2 651	446	3 097		3 097
34	Přímotopný panel ČS Cerkevice IEH1								
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 IEH1	kol	1	2 651	2 651	446	3 097		3 097
35	Přímotopný panel ČS Boháňka IEH2								
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 IEH2	kol	1	2 120	2 120	446	2 567		2 567
36	Přímotopný panel Rozvodna IEH3								
	1 ks Panel přímotopný 230V 1000W IP24 IEH3	kol	1	2 120	2 120	446	2 567		2 567
37	Přímotopný panel Sklad 1 IEH4								
	1 ks Panel přímotopný 230V 1000W IP24 IEH4	kol	1	2 120	2 120	446	2 567		2 567
38	Přímotopný panel Sklad 2 IEH6								
	1 ks Panel přímotopný 230V 1000W IP24 IEH5	kol	1	2 120	2 120	446	2 567		2 567
39	Zásuvková skříň ČS Cerkevice IMXC1								
	1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC1	kol	1	5 441	5 441	446	5 887		5 887
40	Zásuvková skříň ČS Boháňka IMXC2								
	1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC2	kol	1	5 441	5 441	446	5 887		5 887
41	Ovl. skříň pro V1 IV1SA								
	1 ks Skříň průhledná Harmony- 1 otvor IV1SA1	kol	1	642	642	1 888	2 530		2 530
	1 ks Ovladač plastový přepínač 3polestv IV1SA1								
	2 ks Nosič střihu IV1SA1								
42	Ovladač plastový spínací jednotka IV1SA1								
	Zásuvka 230vac IXC1	kol	1	846	846	121	967		967
	5 ks Zásuvka dvojnásobná 16A, 250V, povrchová, montáž, bílá Classic IP 44 IXC1								
43	Demontáž a provizorní řešení								
	Položka obsahuje:	kol	1	409	409	6 352	6 761		6 761
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových								
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení								
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras								
	- likvidace odpadu								
44	Ostatní materiál a práce								
	Položka obsahuje:	kol	1	828	828	9 523	10 351		10 351
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování								
	reálný zůstatek								
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cena část	Jedn. cena	Celk.cena část	Jedn. cena	Celk.cena část	DPH	Celková cena s DPH
	- komplexní zkoušky										
	- dobrava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
	Přenos do souhrnné tabulky				87 241		87 241		47 623		134 865
Celkem											

VDJ Bahna						79 005		25 930		104 936	
Měření a regulace											
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena, dod	Celk. cena, dod	Jedn. cena, mon	Celk. cena, mon	Jedn. cena, bez DPH	Celk. cena, bez DPH	DPH	Celková cena, vč. DPH
1	-	3	4	5 Kč	6 Kč	7 Kč	8 Kč	9 Kč	10 Kč	11 Kč	12 Kč
2	-	-	-	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
45	Rozvaděč - doplnění [RM11] Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení a výroba rozvaděče Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Akumulátor 12V/2,6Ah 5 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál 5 ks Bočnice pro bleskojistku - 1 ks Jistič jednofázový C4/1 1 ks Ovladač plastový přepínač 3polohv 2 ks Relé pomocné 4xofen kont. 12V 5 ks Relé pomocné 4xofen kont. 24V 9 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC 1 ks Ústředna zabezpečovací 7 ks Modul ochranný 6-250V DC 7 ks Patice 9 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 7 ks Spínač 54 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová 2 ks Vývodka PG 13.5 vč.matic IP68 13 ks Vývodka PG 9 vč.matic IP68 1 ks Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu 46 Krabice svorková prázdňá venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. 47 Krabice svorková prázdňá venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. 48 Kabel sdělovací Cu, do země 1x4x0,6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. 49 Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. 50 Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. 51 Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro udržení nosných vodičových konstrukcí. 1 ks Sada nosných konstrukcí 1 ks Sada pomocného konstrukčního materiálu 52 Zabezpečení objektu [EZS1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Infradielo PIR [EZSED1] 1 ks Infradielo PIR [EZSED2] 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED3] 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED3]	kol	1	18 461 Kč	18 461 Kč	18 461 Kč	18 461 Kč	18 461 Kč	18 461 Kč	18 461 Kč	18 461 Kč

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena bez DPH	Celk. cena bez DPH	Jedn. cena s DPH	Celk. cena s DPH	DPH	Celková cena s DPH
	1 ks Plezosiřna 12V IZS SHA11								
	1 ks Klávesnice kódovací IZSKB11								
53	Vodoměr šachta Bahna IFIQ11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	3 106	3 106	446	3 553	3 553	
54	Vodoměr vřtlak do VD.J Boháňka IFIQ21 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	3 106	3 106	446	3 553	3 553	
55	Vodoměr vřtlak do VD.J Cerekevce IFIQ31 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	3 106	3 106	446	3 553	3 553	
56	Měření hladiny akumulace 1 I LIC11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	10 137	10 137	446	10 583	10 583	
57	Měření hladiny akumulace 2 I LIC21 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	10 137	10 137	446	10 583	10 583	
58	Mezní měření hladiny akumulace 1 I LZ11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	2 093	2 093	1 795	3 887	3 887	
	1 ks Spínač plovákový 20m I LZ1.11								
	1 ks Závaž k plováku I LZ1.11								
	1 ks Závaž k plováku I LZ1.11								
	1 ks Spínač plovákový 20m I LZ2.21								
	1 ks Závaž k plováku I LZ2.21								
59	Mezní měření hladiny akumulace 2 I LZ21 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	2 093	2 093	1 795	3 887	3 887	
	1 ks Spínač plovákový 20m I LZ2.11								
	1 ks Závaž k plováku I LZ2.11								
	1 ks Závaž k plováku I LZ2.11								
	1 ks Spínač plovákový 20m I LZ2.21								
	1 ks Závaž k plováku I LZ2.21								
60	Nížká hladina zásobníku I M5 LZ11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	1 767	1 767	595	2 362	2 362	
61	Měření tlaku šachta Bahna I PIC11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	3 674	3 674	446	4 120	4 120	
62	Měření tlaku vřtlak VD.J Boháňka I PIC21 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	3 674	3 674	446	4 120	4 120	
63	Měření tlaku vřtlak VD.J Cerekevce I PIC31 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	3 674	3 674	446	4 120	4 120	

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dílo	Celk. cena dílo	Jedn. cena	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
1 ks	Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC-IPIC31										
64	Měření teplot v objektu ITIC11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	2 093	2 093	446	446	2 539	2 539		
65	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - zprovoznění zařízení - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	74	74	5 189	5 189	5 264	5 264		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					79 005		25 930		104 936		

Pol.č.	M.j.	Mnoz.	Jedn. mns. dod.	Celk. cena jedn. mns. dod.	Jedn. mns. dod.	Celk. cena jedn. mns. dod.	DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
VDJ Bahna ASRTP									
Popis položky									
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	kol	1	Kč	4 492	Kč	4 492	Kč	4 492	Kč
Rozvaděč - doplnění IRM11									
Rozvaděč pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení Vyroba rozvaděče									
Materiál v rozvaděči									
Rozvaděč obsahuje:									
1 ks									
1 ks									
1 ks									
1 ks									
6 ks									
6 ks									
1 ks									
6 ks									
1 ks									
1 ks									
1 kol									
67	kol	1	Kč	2 883	Kč	2 883	Kč	2 883	Kč
Zdrolová soustava [GU]									
1 ks									
1 ks									
1 ks									
68	kol	1	Kč	20 999	Kč	20 999	Kč	20 999	Kč
Řídicí jednotka IOPLCI									
1 ks									
1 ks									
69	kol	1	Kč	2 809	Kč	2 809	Kč	2 809	Kč
Zálohovaný zdroj UPS [UPS]									
1 ks									
70	kol	1	Kč	22 832	Kč	22 832	Kč	22 832	Kč
Řídicí jednotka-modul IV1									
1 ks									
1 ks									
1 ks									
1 ks									
71	kol	1	Kč	31 267	Kč	31 267	Kč	31 267	Kč
Programové vybavení pro řídicí jednotku									
1 ks									
1 ks									
72	kol	1	Kč	7 161	Kč	7 161	Kč	7 161	Kč
Programové vybavení pro ovládací panel operátora									
1 ks									
73	kol	1	Kč	11 141	Kč	11 141	Kč	11 141	Kč
Programové vybavení UV Libonice									
1 ks									
74	kol	1	Kč	11 141	Kč	11 141	Kč	11 141	Kč
Programové vybavení CDSP Jičín									
1 ks									
75	kol	1	Kč	112	Kč	112	Kč	112	Kč
Ostatní materiál a práce									
Položka obsahuje:									
- provedení požadovaných měření a následné zpracování									
- revizní zprávu									

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Jedn. cena	DPH	Celková cena vč. DPH
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení								
	- komplexní zkoušky								
	- doprava přesun materiálu								
	- dokumentace skutečného provedení								
	Přenos do souborné tabulky			114 836		17 047			131 883
Celkem									

VOJ Bahna		Přenosové zařízení		28 579		3 469		32 048	
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Mnoz.	Jedn.	Celk. cena	Jedn.	Celk. cena	Jedn.	Celk. cena
1	-	3	4	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
76	Komunikační modul [GPRS1]	kol	1	28 579	28 579	3 469	32 048	32 048	
	1 ks Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor [GPRS41]								
	1 ks GPRS modem 2x RS232 [GPRS11]								
	1 ks Parametrizace CGU [GPRS11]								
	1 ks karta SIM APN Conel [GPRS11]								
	1 ks Modul komunikační 1xrelé [GPRSTCIO11]								
	1 ks Modul komunikační 1xrelé [GPRSTCIO21]								
	1 ks Modul komunikační 1xvstup [GPRSTCIO31]								
	1 ks Kabel k CIO Op [IGU1WS21]								
	1 ks Kabel k CIO Op [IGU1WS31]								
	1 ks Kabel k CIO Op [IGU1WS41]								
Celkem	Přenos do souborné tabulky			28 579	3 469	32 048	32 048		

Rekapitulace - Prameniště Bahna

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	116 638	36 545	153 183
Stavební elektroinstalace	13 671	5 617	19 288
Měření a regulace	26 286	3 341	29 627
ASRTP	76 511	14 536	91 047
Celkem v CZK bez DPH	233 106	60 039	293 145

Popis položky	Množ.	Jedn.	Celk. cena	Jedn.	Celk. cena	Jedn.	Celk. cena	DPH	Celková cena vč. DPH
Prameniště Bahna									153 183
Motorická elektroinstalace									
Popis položky	Množ.	Jedn.	Celk. cena	Jedn.	Celk. cena	Jedn.	Celk. cena	DPH	Celková cena vč. DPH
2	4	5	8	7	8	9	10	11	12
		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Rozváděč IRMZ1	1	71 471	71 471	9 161	80 631				
Položka zahrnuje rozváděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozváděče včetně výroba rozváděče									
Materiál v rozváděči									
Rozváděč obsahuje:									
1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1250x1000									
1 ks Rozváděč plastový, plně dveře, do zdi VxŠxH 1250x1000x320									
1 ks Chránič proudový čtrvřolový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A									
1 ks Chránič proudový dvupólový 2p. 25A. 0.03A									
1 ks Jistič jednopólový B10/1									
3 ks Jistič jednopólový C4/1									
1 ks Jistič třipólový C20/3									
1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC									
2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC									
2 ks Kontakt pomocný 2xNO									
1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením									
1 ks Relé kontrolní síť, napětí 1x přep.kontakt-230V									
4 ks Relé pomocné 4xřeba kont. 230V									
2 ks Relé pomocné 4xřeba kont. 24V									
2 ks Relé termistorové 1x NO pro PTC, 1x NO pro sled a vřadek									
1 ks Spoušť napěťová 230V									
2 ks Spouštěč motorů 6-10A									
2 ks Svkač třipólový 18A/230V									
1 ks Svodič přepětí čtrvřolový Tvo 1 + 2, signalizační kontakt									
1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý									
1 ks Těleso točné 20W, IP54									
1 ks Termosiat rozbinací pro točná tělesa (0 - 60°C), 10A									
1 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm									
1 ks Zásuvka servisní 230V/16A									
2 ks Modul ochranný 6-250V DC									
6 ks Patice									
6 ks Spousta									
18 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá									
4 ks Svorkovnice řadová 6mm2, černá									
6 ks Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68									
1 ks Vývodka PG 21 vč.malice IP68									
1 ks Vývodka PG 9 vč.malice IP68									
1 ks Sada závěsů									
1 ks Šroubová příponice 4P 100A 28 pozic									
1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu									
2 Skříň deblokační 1.motor venkovní	ks	2	2 436	4 871	448	897	2 884	5 768	
IMTMS1.M2MS1									
3 Kabel silový nevný Cu 4x1.5	m	24	18	424	20	469	37	893	
V ceně je obsazena kompletní dodávka a pokládku kabelu.									
4 Kabel silový nevný Cu 4x2.5	m	24	29	692	20	469	48	1 161	
V ceně je obsazena kompletní dodávka a pokládku kabelu.									

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dotč.	Celk. cena dotč.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH		
5	Kabel silový pevný Cu 5x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládká kabelu.	m	24	20	491	20	469	40	960				
6	Kabel silový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládká kabelu.	m	60	79	4 743	30	1 786	109	6 529				
7	Vodíče slané Cu 6 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládká kabelu.	m	100	19	1 860	20	1 953	38	3 813				
8	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků nos. vyřazení nosných vodičových konstrukcí	kol	1	4 390	4 390	4 762	4 762	9 151	9 151				
9	Čerpadlo 1 IM11 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	102	102	595	595	698	698				
10	Čerpadlo 2 IM21 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	102	102	595	595	698	698				
11	Stanovisko TIČR 1 ks Vůzva TIČR a vvidání stanoviska	kol	1	11 941	11 941			11 941	11 941				
12	Východí revíza el. zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv	kol	1	7 766	7 766			7 766	7 766				
13	Hlavní dospojení 1 kol Sada propojovacího a konstrukčního materiálu V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž hlavního dospojení	kol	1	4 176	4 176	1 795	1 795	5 971	5 971				
14	Demontáž a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kol	1	521	521	6 529	6 529	7 049	7 049				
15	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komolexní zkoušky - doprava přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	3 089	3 089	7 068	7 068	10 157	10 157				
Celkem Přenos do souhrnné tabulky											116 638	36 545	153 183

Pol.č.	M.j.	Mnoz.	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	DPH	Celková cena vč. DPH
Prameniště Bahna										
Stavební elektroinstalace										
1	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Popis položky										
16	kol	-	1	8 993	8 993	8 993	8 993	8 993	8 993	19 288
Rozváděč - doplnění IIR21 Položka zahrnuje rozšíření rozváděče, neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozváděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelné označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně výroby rozváděče Materiál v rozváděči Rozváděč obsahuje: 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A 2 ks Jistič jednopólový B10/1 1 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Jistič třípólový C16/3 3 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Ovladač plastový přebílač 3polohy 1 ks Relé pomocné 4xopto.kont. 24V 1 ks Svkač třípólový 12A/230V 1 ks Zásuvka nástěnná (do rozv.) 3P+N+PE 400V, 16A, IP44 1 ks Jednotka spínací 1xsořn.kont. 1 ks Modul ochranný 6-250V DC 1 ks Patice 1 ks Spouza 2 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 1 ks Vvodka PG 11 vč.matice IP68 1 ks Vvodka PG 13,5 vč.matice IP68 1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
17	m	40	13	521	20	781	33	1 302		
Kabel silový navný Cu J-3x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
18	m	10	20	205	20	195	40	400		
Kabel silový navný Cu J-3x2.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
19	kol	1	363	363	549	549	911	911		
Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodorovných konstrukcí										
1 kol										
1 kol										
Sada pomocného konstrukčního materiálu										
20	kol	1	1 274	1 274	670	670	1 944	1 944		
Osvětlení IIE11 1 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IIE11 2 ks Startér 230V IIE11 2 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IIE11 2 ks Trubice zářivková 36W IIE11										
21	kol	1	2 120	2 120	446	446	2 567	2 567		
Přimotočný panel vstupační místnost IEH11 1 ks Panel ofimotopný 230V, 1000W, IP24, IEH11										
22	kol	1	65	65	1 851	1 851	1 916	1 916		
Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových - odpojení a zabezpečení stálých zařízení										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena části díla	Celk. cena části díla	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
23	Osazní materiál a práce	kol	1	130	130	1 125	1 125	1 256	1 256		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování průběžné zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
	Celkem Přenos do souhrnné tabulky			13 671			5 617		19 288		

Pol.č.	M.j.	Mnoz.	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	DPH	Celková cena
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
				Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč		Kč
24	Rozvaděč - doplnění IRM21	-	1	8 500	8 500			8 500	8 500			8 500
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	2 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál											
	2 ks Bočnice pro bleskojistku -											
	1 ks Jistič jednofázový C4/1											
	1 ks Relé pomocné 4xopto.kont. 24V											
	1 ks Relé pro kontrolu hladiny 1x přep.kontakt											
	4 ks Svorkovnice řadová s polistikou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC											
	1 ks Modul ochranný 6-250V DC											
	1 ks Patice											
	4 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA											
	1 ks Spoona											
	11 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová											
	4 ks Vývodka PG 9 vř.matice IP68											
	1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
25	Krabice svorková prázdňná venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2	ks	1	288	288	30	30	318	318			
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.											
26	Krabice svorková prázdňná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2	ks	2	222	445	30	60	252	504			
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.											
27	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5	m	5	7	332	15	759	21	1 091			
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
28	Nosné konstrukce	kol	1	167	167	409	409	577	577			
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro udržení nosných vodičových konstrukcí											
	1 kol Sada nosných konstrukcí											
	1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu											
29	Zabezpečení objektu IEZS11	kol	1	623	623	298	298	921	921			
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení											
	1 ks Infračidlo PIR 24V IEZS1ED11											
30	Měření hladiny ILIC11	kol	1	11 690	11 690	446	446	12 137	12 137			
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení											
	1 ks Snímač hladiny tenzometrický 0-10m/4-20mA, 20m kabel											
31	Zaplavení čerpadel ILZ21	kol	1	539	539	223	223	763	763			
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení											
	1 ks Sonda zaplavení s elektrodou 8cm hvstereze / 10m kabel [LZ2]											
32	Měření tlaku IPIIC11	kol	1	3 674	3 674	446	446	4 120	4 120			
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení											

Poi.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,6MPa (0-6bar) / 4-20mA, 10-36V DC-IPIC-1										
33	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování výsledků z měření - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - oprava, přetěsnění materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	28	28	28	670	698	698		
Celkem přenos do suterénu tabulky								3 341	29 627		

Pramenistá Bahna ASŘTP						76 511	14 536	91 047			
Pol.č.	Popis položky	M.j	Mnoz.	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	DPH	Celková cena
					Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Rozváděč - doplnění IRM21 Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení Výroba rozváděče Materiál v rozváděči Rozváděč obsahuje: 1 ks Bleskojistka 6V DIN 1.kanal 6V/1kanal 1 ks Jistič jednofázový C-10/1 1 ks Svodič přepětí dvoufázový Typ 3 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí 3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0.5-6mm2 modrá 6 polová 3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0.5-6mm2 rudá 6 polová 1 ks Svorkovnice řadová průchozí nabíjecí 0.5-6mm2 modrá 1 ks Svorkovnice řadová průchozí nabíjecí 0.5-6mm2 rudá 6 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 1 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68 1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kol	1	7 859	7 859	7 859	7 859	7 859	7 859		
35	Kabel sdělovací Cu, dno země 3x4x0.8 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	60	34	2 065	34	2 065	69	4 129		
36	Zdrojová soustava [GUJ] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GUJ1]	kol	1	1 758	1 758			1 758	1 758		
37	Rídicí jednotka [OPLC] 1 ks Modul přidavný komunikační RS232/485, izolovaný [OPLC1] 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]	kol	1	21 241	21 241			21 241	21 241		
38	Komunikace s VDJ Bahna [RM1] 1 ks Kabel propojovací V130, V350 [RS485] [RM1]	kol	1	521	521	419	419	939	939		
39	Zálohovaný zdroj UPS [UPS] 1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]	kol	1	2 930	2 930			2 930	2 930		
40	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kol	1	18 461	18 461			18 461	18 461		
41	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kol	1	6 668	6 668			6 668	6 668		
42	Programové vybavení UV L Ibonice 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kol	1	7 468	7 468	2 492	2 492	9 960	9 960		
43	Programové vybavení CDSP Jičín 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kol	1	7 468	7 468	2 492	2 492	9 960	9 960		
44	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaskolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava přesun materiálu	kol	1	74	74	7 068	7 068	7 142	7 142		

Poi.č.	Fopis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dovl.	Celk. cena dovl.	Jedn. cena	Celk. cena mob.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- dokumentace skutečného provedení				76 511		14 536		91 047		
	Celkem Přenos do souborné tabulky										

Rekapitulace - VDJ Boháňka

<i>Část</i>	<i>Dodávky</i>	<i>Montáže</i>	<i>Cena</i>
Motorická elektroinstalace	64 210	12 146	76 356
Měření a regulace	20 107	5 680	25 786
ASRTP	64 840	12 304	77 144
Přenosové zařízení	23 855	1 702	25 556
Celkem v CZK bez DPH	173 011	31 831	204 842

VDJ Bohánka		Motorická elektroinstalace		64 210	12 146	76 356	
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena mon.	Jedn. cena baz.DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
		-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč IRM31 Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny špičkové, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelné označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně výroby rozvaděče Materiál v rozvaděči: Rozvaděč obsahuje: 1 ks. Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750 1 ks. Rozvaděč plastový, plně dvéře VxŠxH 1000x750x320, IP65 1 ks. Chránič proudový dvupólový, oddělný proti rušení 2p.25A.0.03A 1 ks. Jistič jednopólový C10/1 2 ks. Jistič jednopólový C4/1 1 ks. Jistič jednopólový C6/1 1 ks. Relé pomocné 4xofeb, kont. 230V 1 ks. Svodič přepětí dvupólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt 1 ks. Těleso točné 20W, IP54 1 ks. Termosíť roztažitelná pro točnou tělesa (0 - 60°C), 10A 1 ks. Zářivka servisní 230V/10W D=430mm 1 ks. Zásuvka servisní 230V/16A 1 ks. Patice 1 ks. Spouza 2 ks. Svorkovnice řádová 4mm2, černá 1 ks. Vývodka PG 13.5 vč. matice IP68 1 ks. Sada závěsů 1 ks. Sada pomocného propoiovacího a konstrukčního materiálu	kol	1	35 945	5 906	41 850	41 850
2	Kabel silový nevný Cu J-3x2.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládku kabelu.	m	10	20	205	20	195
3	Vodič státný Cu 6 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládku kabelu.	m	50	19	930	20	977
4	Nesné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro uvržení nosných vodičových konstrukcí 1 ks. Sada nosných konstrukcí	kol	1	605	605	865	865
5	Stavací rozvaděč - doplnění IRM11	kol	1	158	158	223	381
6	Stanovisko TICR 1 ks. Výzva TICR a vydání stanoviska Výchozí revize el.zařízení	kol	1	11 941	11 941	11 941	11 941
7	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv	kol	1	7 403	7 403	7 403	7 403
8	Hlavní pospjení - doplnění 1 ks. Sada propoiovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž hlavního pospjení	kol	1	4 176	4 176	1 739	5 915
9	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje:	kol	1	2 849	2 849	2 241	5 090

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	DPH	Celková cena s DPH
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování realizační zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálů										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				64 210		12 146		76 356		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	VDJ Boháňka				20.107	5.680	25.786		
	Měření a regulace								
1		3	4	5	6	7	8	9	10
10	Rozvaděč - doplnění [RM3]	kol	1	4 166	4 166	Kč	Kč	4 166	Kč
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení Výroba rozvaděče								
	Materiál v rozvaděči								
	Rozvaděč obsahuje:								
	1 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál								
	1 ks Bojnice pro bleskojistku -								
	1 ks Relé pomocné 4xofen.kont. 24V								
	4 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC								
	1 ks Modul ochranný 6-250V DC								
	1 ks Pátice								
	4 ks Polistika skleněná F35A, 500mA								
	1 ks Spouza								
	18 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 ořezáková								
	3 ks Vývodka PG 9 vč.matic IP68								
	1 kol Sada pomocného prooplovačního a konstrukčního materiálu	ks	1	288	288	30	318	318	
11	Krabice svorková prázdňá venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2								
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.								
12	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	20	7	130	15	298	21	428
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
13	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	35	9	326	20	684	29	1 009
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
14	Nosné konstrukce	kol	1	233	233	549	549	781	
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí								
	1 kol Sada nosných konstrukcí								
	1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu								
15	Zabezpečení objektu [EZS1]	kol	1	623	623	298	298	921	921
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení								
	1 ks Infraciťlo PIR 24V [E2S1ED11]								
16	Měření hladiny akumulace [LIC1]	kol	1	10 137	10 137	446	446	10 583	10 583
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení								
	1 ks Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIZ11]								
17	Mězní měření hladiny [LZ1]	kol	1	2 093	2 093	1 795	1 795	3 887	3 887
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení								
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]								
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]								
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]								
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]								
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]								
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	DPH	Celková cena vč. DPH
18	Měření tenlotv vstupní místnost ITIC11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	2 093	2 093	446	2 539		
	1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA IP65 ITIC11								
19	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávu - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	19	19	1 135	1 153		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				20 107		5 680		25 786

VDJ Boháňka ASŘTP																			
Poř.č.	Popis položky	M.j.	řmnož.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH								
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
20	Rozváděč - doplnění IRM31	kol	1	2.930	2.930	Kč	Kč	2.930	Kč	Kč	2.930								
	Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení a výroba rozváděče																		
	Materiál v rozváděči																		
	Rozváděč obsahuje:																		
	1 ks Jistič jednobólový C10/1																		
	1 ks Svodič přepětí dvoubólový Tvo 3																		
	1 ks Bočnice svorkovnice průchozí																		
	2 ks Svorkovnice řadová průchozí 0.5-6mm2 modrá 6 polová																		
	2 ks Svorkovnice řadová průchozí 0.5-6mm2 rudá 6 polová																		
	1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0.5-6mm2 modrá																		
	1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0.5-6mm2 rudá																		
	6 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá																		
	1 kol. Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu																		
21	Zdrolová soustava IGU1	kol	1	2.809	2.809	837	837	3.646	3.646										
	1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W IGU11																		
	1 ks Kabel propojovací CGU04 - CB070 IGLU1WL11																		
	1 ks Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/GDM70																		
22	Řídicí jednotka IOPLC1	kol	1	19.028	19.028			19.028	19.028										
	1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x, 1xRS232/485 IOPLC1																		
23	Zálohovaný zdroj UPS IUPS1	kol	1	2.985	2.985			2.985	2.985										
	1 ks Zdroj záložní 600VA IUPS1																		
24	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kol	1	15.726	15.726			15.726	15.726										
	1 ks SW komunikační																		
	1 ks SW aplikační pro PLC																		
	1 ks SW projekt																		
25	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kol	1	6.566	6.566			6.566	6.566										
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel																		
26	Programové vybavení UV Jibonice	kol	1	7.366	7.366			2.492	2.492										
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP																		
27	Programové vybavení CDSP Jičín	kol	1	7.366	7.366			2.492	2.492										
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP																		
28	Ostatní materiál a práce	kol	1	65	65			6.482	6.482										
	Položka obsahuje:																		
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování																		
	závisl. zprávy																		
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení																		
	- komplexní zkoušky																		
	- doprava, přesun materiálu																		
	- dokumentace skutečného provedení																		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					64.840		12.304		77.144		77.144								

VDJ Bohánka									
Přenosové zařízení									
Poř.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
29	Komunikační modul IGPRS1	kol	1	23 855	23 855	1 702	1 702	25 556	25 556
1 ks	Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor IGPRS11								
1 ks	GPRS modem 2xRS232 IGPRS11								
1 ks	Parametrizace CGU IGPRS11								
1 ks	karta SIM APN Conel IGPRS11								
1 ks	Modul komunikační 1xvstup IGPRS1C1O11								
1 ks	Kabel k CIO_Opl IGU1WSZ1								
Celkem	Přenos.dp.souhrné tabulky				23 855		1 702		25 556

Rekapitulace - VDJ Cerekvice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	65 504	15 987	81 490
Stavební elektroinstalace	9 901	4 751	14 652
Měření a regulace	21 092	5 823	26 915
ASRTP	73 256	12 546	85 802
Přenosové zařízení	23 855	1 702	25 556
Celkem v CZK bez DPH	193 607	40 808	234 416

Popis položky	M.j.	Mnoz.	Jedn.	Celk.cena dod.	Jedn.	Celk.cena man.	Jedn.	Celk.cena bezDPH	DPH	Celková cena vč DPH
VDJ Cerekvice				65 504		15 987		81 490		
Motorická elektroinstalace										
Popis položky	M.j.	Mnoz.	Jedn.	Celk.cena dod.	Jedn.	Celk.cena man.	Jedn.	Celk.cena bezDPH	DPH	Celková cena vč DPH
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	kol	1	37 061	37 061	5 906	5 906	42 966	42 966	Kč	Kč
Rozvaděč IRM41										
Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně výroba rozvaděče										
Materiál v rozvaděči										
Rozvaděč obsahuje:										
1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750										
1 ks Rozvaděč plastový, plně dveře VxŠxH 1000x750x320 IP65										
1 ks Chránič proučový dvouólový, odolný proti rušení) 2p.25A.0.03A										
1 ks Jistič jednofázový C10/1										
1 ks Jistič jednofázový C13/1										
2 ks Jistič jednofázový C4/1										
1 ks Relé pomocné 4xřep.kont. 230V										
1 ks Svodič přepětí dvouólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
1 ks Těleso topné 20W, IP54										
1 ks Termosít rozpinací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
1 ks Záruška servisní 230V/10W D=430mm										
1 ks Záruška servisní 230V/16A										
1 ks Patice										
1 ks Spouza										
2 ks Svorkovnice řadová 4mm2, čemá										
1 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68										
1 ks Sada závěsů										
1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	m	50	19	930	20	977	38	1 907		
Vodící sláněný Cu 6 žž										
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládky kabelu.										
Nosné konstrukce	kol	1	502	502	911	911	1 414	1 414		
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro uvrtvení nosných, vrtičových konstrukcí										
1 kol Sada nosných konstrukcí										
1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu										
Stanovisko TIČR	kol	1	11 941	11 941			11 941	11 941		
1 ks Výzva TIČR a vřvání stanoviska										
Výchozí revize el.zařízení	kol	1	7 766	7 766			7 766	7 766		
1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
Hlavní napojení - doplňení	kol	1	4 176	4 176	1 739	1 739	5 915	5 915		
1 kol Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž hlavního napojení										
Demontáž a provizorní řešení	kol	1	288	288	3 441	3 441	3 729	3 729		
Položka obsahuje:										
- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových										
- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
- likvidace odpadu										
Ostatní materiál a práce	kol	1	2 840	2 840	3 013	3 013	5 853	5 853		
Soupis prací/VDJ_Cerekvice_Mot										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena stod.	Celk. cena stod.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení										
Celkem Přenos do souborné tabulky					65 504		15 987		81 490		

VDJ Cerekvice		Stavební elektroinstalace		9 901		4 751		14 652	
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
9	Rozváděč - doplnění IRIM41	kol	1	5 599	5 599			5 599	5 599
	Položka zahrnuje rozšíření rozváděče, neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozváděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelné označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně výroba rozváděče								
	Materiál v rozváděči								
	Rozváděč obsahuje:								
	2 ks Jistič jednofázový B10/1								
	1 ks Jistič jednofázový C4/1								
	2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC								
	1 ks Ovladač plastový přelínač, 3polohy								
	1 ks Relé pomocné 4xofep.kont. 24V								
	1 ks Stvačák třífázový 12A/230V								
	1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.								
	1 ks Modul ochranný 6-250V DC								
	1 ks Patice								
	1 ks Spínač								
	2 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá								
	1 ks Vývodka PG 11 vc.matice IP68								
	1 ks Vývodka PG 13.5 vc.matice IP68								
	1 kol. Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	m	29	13	378	20	566	33	944
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
11	Kabel silový pevný Cu J-3x2.5	m	10	20	205	20	195	40	400
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
12	Nosné konstrukce	kol	1	288	288	707	707	995	995
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro uvěznění nosných vodičových konstrukcí								
	1 kol. Sada nosných konstrukcí								
	1 kol. Sada pomocného konstrukčního materiálu								
13	Osvětlení I1E11	kol	1	1 172	1 172	623	623	1 795	1 795
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 I1E11								
	2 ks Startér 230V I1E11								
	1 ks Spínač jednofázový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý I1E-11								
	2 ks Trubice zářivkové 36W I1E11								
	1 ks Krabice svorková prázdná 96x96x61, IP55, 4mm2 I1E11								
14	Přímotočný panel vstřední místnost IEH11	kol	1	2 120	2 120	446	446	2 567	2 567
	1 ks Panel přímotočný 230V 1000W IP24 IEH11								
15	Demontáž a provizorní řešení	kol	1	47	47	1 265	1 265	1 311	1 311
	Položka obsahuje:								
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových								
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení								
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras								
	- likvidace odpadu								
16	Ostatní materiál a práce	kol	1	93	93	949	949	1 042	1 042

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedin. cena dle	Celk. cena dle	Jedin. cena	Celk. cena mon	Jedin. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení										
					9,901		4,751		14,652		
Celkem Přenos do souborné tabulky											

VDJ Cerekvice											
Měření a reaulace											
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. m.j.	Celk.cena m.j.	Jedn. m.j.	Celk.cena m.j.	Jedn. m.j.	Celk.cena m.j.	DPH	Celková cena s DPH
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
17	Rozvaděč - doplnění (RIM4) Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V_0.5A_1-kanál 1 ks Bočnice pro bleskojistku - 1 ks Relé pomocné 4x700.0.24V 4 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2_250V= 250VAC 1 ks Modul ochranný 6-250V DC 1 ks Patice 4 ks Pojistka skleněná E35A_500mA 1 ks Spouza 18 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová 3 ks Vývodka PG 9 vč.malice IP68 1 kpl. Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kol	1	5 096	5 096	7	8	9	10	11	12
18	Krabice svorková průzdina venkovní 119x139x70_IP65_10mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	288	288	30	318	318	318		
19	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	7	130	15	298	21	428		
20	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	39	9	363	20	762	29	1 124		
21	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí	kol	1	251	251	586	837	837	837		
	1 kpl. Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl. Sada pomocného konstrukčního materiálu										
22	Zabezpečení objektu JEZS11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a provozní záření	kol	1	623	623	298	298	921	921		
	1 ks. Infračidlo PIR 24V JEZS1ED11										
23	Měření hladiny akumulace ILIC11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a provozní záření	kol	1	10 137	10 137	446	446	10 583	10 583		
	1 ks. Snímač hladiny izometrický 0-6m/4-20mA_10m kabel ILIC11										
24	Mezní měření hladiny ILZ11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a provozní záření	kol	1	2 093	2 093	1 795	1 795	3 887	3 887		
	1 ks. Spínač plovákový 20m ILZ1.11										
	1 ks. Závaží k plováku ILZ1.11										
	1 ks. Závaží k plováku ILZ1.11										
	1 ks. Spínač plovákový 20m ILZ1.21										
	1 ks. Závaží k plováku ILZ1.21										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
25	Měření teploty vstupu místnost ITIC11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	2 093	2 093	446	446	2 539	2 539		
26	1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA JP65.PIC11 Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	19	19	1 163	1 163	1 181	1 181		
Celkem Přenos do suterénu tabulky					21 092		5 823		26 915		

VDJ Cerekevce ASŘTP						73 256	12 546	85 802		
Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn.	Celk. cena	Jedn.	Celk. cena	Jedn.	Celk. cena	DPH	Celková cena vrč. DPH
1	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Rozvaděč - doplnění IIRIM41	kol	1	2 930	2 930		2 930			
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení									
	Výroba rozvaděče									
	Materiál v rozvaděči									
	Rozvaděč obsahuje:									
	1 ks Jistič jednofázový C10/1									
	1 ks Svodící přepěťový dvoupólový Typ 3									
	1 ks Bočnice svorkovnice průchozí									
	2 ks Svorkovnice řadová průchozí 0.5-6mm2 modrá 6 polová									
	2 ks Svorkovnice řadová průchozí 0.5-6mm2 rudá 6 polová									
	1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0.5-6mm2 modrá									
	1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0.5-6mm2 rudá									
	6 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá									
	1 kol. Sadá pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu									
28	Zdrojová soustava IGU1	kol	1	2 809	2 809	837	3 646	3 646		
	1 ks Zdroj spínaný 24V 70W IGU11									
	1 ks Kabel propojovací CGU04 - CB070 IGU1W11									
	1 ks Kabel propojovací V130V350 - CGU04/CDA70/CDM70									
29	Řídicí jednotka IOPLC1	kol	1	19 028	19 028		19 028	19 028		
	1 ks IOPLC.DI20x.RO12x.A/DI2x.1xRS232/485 IOPLC1									
30	Zálohovaný zdroj UPS IUPSI	kol	1	2 985	2 985		2 985	2 985		
	1 ks Zdroj záložní 600VA IUPSI									
31	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kol	1	21 065	21 065		21 065	21 065		
	1 ks SW komunikační									
	1 ks SW aplikací pro PLC									
	1 ks SW projekt									
32	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kol	1	6 668	6 668		6 668	6 668		
	1 ks SW aplikací pro ovládací panel									
33	Programové vybavení UV Libonice	kol	1	8 854	8 854	2 492	2 492	11 346		11 346
	1 ks SW aplikací pro vizualizaci na DSP									
34	Programové vybavení CDSP Jičín	kol	1	8 854	8 854	2 492	2 492	11 346		11 346
	1 ks SW aplikací pro vizualizaci na DSP									
35	Ostatní materiál a práce	kol	1	65	65	6 724	6 724	6 789		6 789
	Položka obsahuje:									
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování									
	revizní zářuv									
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení									
	- komplexní zkoušky									
	- doprava přesun materiálu									
	- dokumentace skutečného provedení									
Celkem Přenos do souhrnné tabulky						73 256	12 546	85 802		

VDJ Cerekvice											
Přenosové zařízení											
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena s DPH	Celk. cena s DPH	Jedn. cena bez DPH	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH		
1	-	3	4	Kč 5	Kč 23 855	Kč 6	Kč 23 855				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Komunikační modul IGPRS1	kol	1	Kč 23 855	Kč 23 855	Kč 1 702	Kč 25 556				
	1 ks Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor IGPRS1										
	1 ks GPRS modem 2x RS232 IGPRS1										
	1 ks Parametrizace CGU IGPRS1										
	1 ks karta SIM APN Conel IGPRS1										
	1 ks Modul komunikační 1xvstup IGPRS1C1O11										
	1 ks Kabel k CIO Opl IGU1WS2										
Celkem Přenos do souhrnné tabulky											
					23 855		1 702		25 556		

Rekapitulace - VDJ Chloumek

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	6 754	2 492	9 246
Měření a regulace	25 716	4 646	30 363
ASRTP	61 259	10 769	72 029
Celkem v CZK bez DPH	93 729	17 908	111 637

VDJ Chloumek Motorická elektroinstalace				6 754		2 492		9 246	
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk. cena dod	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč IRM51 Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně výroby rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Panel montážní ocelový VxS 430x330 1 ks Rozvaděč plastový průhř. dveře VxSXH 430x330x200 1 ks Oka závěsná (sada) plast 1 ks Sada pomocného prooiovacího a konstrukčního materiálu	kol	1	5 775	5 775	1 990	1 990	7 766	7 766
2	Ostatní materiál a práce - provedení požadovaných měření a následné zpracování revidní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	978	978	502	502	1 481	1 481
Celkem přenos do souhrnné tabulky				6 754	2 492	9 246			

Pol. č.	M.j.	Množ.	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	DPH	Celková cena s DPH
VDJ Chloumek												
Měření a regulace												
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		30 363
Popis položky												
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	kol	1	549	549								
Rozvaděč - doplnění IRMSI												
Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukci, propojení												
Výroba rozvaděče												
Materiál v rozvaděči												
Rozvaděč obsahuje:												
24	ks											
5	ks											
1	kol											
4	ks	4	222	889	30	119	252	1 008				
5	m	48	7	312	15	714	21	1 027				
6	kol	1	158	158	651	651	809	809				
Nosná konstrukce												
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro udržení nosných vidlicových konstrukcí												
1	kol											
1	kol											
7	kol	1	484	484	446	446	930	930				
Zabezpečení objektu IED												
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a provozní zařízení												
1	ks											
8	kol	1	4 631	4 631	446	446	5 078	5 078				
Vodotěsnost IFO11												
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a provozní zařízení												
1	ks											
9	kol	1	4 631	4 631	446	446	5 078	5 078				
Vodotěsnost IFO21												
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a provozní zařízení												
1	ks											
10	kol	1	10 137	10 137	446	446	10 583	10 583				
Měření hladiny IJIC-11												
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a provozní zařízení												
1	ks											
11	kol	1	3 674	3 674	446	446	4 120	4 120				
Měření tlaku IPIIC-11												
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a provozní zařízení												
1	ks											
12	kol	1	251	251	930	930	1 181	1 181				
Ostatní materiál a práce												
Položka obsahuje:												
- provedení požadovaných měření a následné zpracování												
sevizní prací												

Poi.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena man.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH.	DPH	Celková cena vč. DPH
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
	Celkem Přenos do souhrnné tabulky				25 716		4 646		30 363		

VDJ Chloumek ASŘTP						61 259		10 769		72 029	
Pol.č.	Popis položky	Mj.	Množ.	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	DPH	Celková cena
				Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Rozvaděč - doplnění IRMIS! Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči	kol	1	260	260			260			
	1 ks Vývodka PG.11 vč.matic IP68										
	1 kol. Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	m	20	13	260	20	391	33	651		
14	Kabel silový pevný Cu-J-3x1,5										
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a okládka kabelu.										
15	Externí aku IBAT11	kol	1	1 209	1 209	102	102	1 311	1 311		
	1 ks Akumulátor 12V/9Ah IBAT11										
16	Nabíjecí fotovoltaický panel IGU11	kol	1	8 054	8 054	744	744	8 798	8 798		
	1 ks Držák šikmý uchycení pro solární panel 10-20W IGU11										
	1 ks Montážní konzola pro solární panel 30cm IGU11										
	1 ks Solární panel 12V/10W IGU11										
	1 ks Tímen nerez pro solární panel M8x51mm IGU11										
	1 ks Regulator pro solární panel 12V IGU1-11										
17	Telemetrická stanice IH11	kol	1	24 980	24 980	1 116	1 116	26 096	26 096		
	1 ks Držák stanice ST-H1 IH11										
	1 ks Telemetrická stanice ST-H1 IH11										
	1 ks Příslušenství k externí anténě IH11										
	1 ks Anténa externí IH11										
18	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kol	1	16 601	16 601			16 601	16 601		
	1 ks SW komunikační										
	1 ks SW aplikační pro PLC										
	1 ks SW projekt										
19	Programové vybavení UV Libonice	kol	1	4 678	4 678	1 497	1 497	6 175	6 175		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
20	Programové vybavení CDSP Jiřetín	kol	1	4 678	4 678	1 497	1 497	6 175	6 175		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
21	Ostatní materiál a práce	kol	1	539	539	5 422	5 422	5 961	5 961		
	Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenes do souhrnné tabulky				61 259		10 769		72 029		

Rekapitulace - VDJ Doubrava

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	126 467	38 484	164 951
Stavební elektroinstalace	18 568	8 792	27 361
Měření a regulace	42 020	11 034	53 053
ASRTP	100 905	19 716	120 621
Přenosové zařízení	21 827	865	22 692
Celkem v CZK bez DPH	309 787	78 891	388 678

VDJ Doubrava						126 467		38 484		164 951	
Motorická elektroinstalace											
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Mnoz.	Jedn. množství	celk. cena	Jedn. cena	celk. cena	Jedn. cena	celk. cena	DPH	Celková cena s DPH
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč IRM61	kol	1	78 604	78 604	9 533	9 533	88 136	88 136		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1250x1000									
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře, do zdi VxŠxH 1250x1000x320									
	1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A									
	1 ks	Chránič proudový dvoupólový 2p. 25A. 0.03A									
	1 ks	Jistič jednobólový B10/1									
	5 ks	Jistič jednobólový C4/1									
	1 ks	Jistič jednobólový C6/1									
	1 ks	Jistič třípólový C20/3									
	3 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC									
	1 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC									
	2 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC									
	2 ks	Kontakt pomocný 2xNO									
	2 ks	Modul ochranný 6-48V									
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením									
	1 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohv									
	1 ks	Relé kontrolv síť. napětí 1x přep.kontakt-230V									
	5 ks	Relé pomocné 4xřep.kont. 230V									
	10 ks	Relé pomocné 4xřep.kont. 24V									
	2 ks	Relé termistorové 1x NO pro PTC. 1x NO pro sled a výpadek									
	1 ks	Spouštěč napěťová 230V									
	1 ks	Spouštěč motorů 0.4-0.63A									
	2 ks	Spouštěč motorů 4-6.3A									
	1 ks	Stvač třípólový reverzační 6A/24V									
	2 ks	Stvač třípólový 12A/230V									
	1 ks	Stvač třípólový 9A/230V									
	1 ks	Svodící přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2. signalizační kontakt									
	2 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2. 250V= .250VAC									
	1 ks	Síťlek kruhový Pod stop tlačítko. žlutý									
	1 ks	Těleso topné 20W .IP54									
	1 ks	Termopto 24VDC / 5-48VDC. 100mA									
	1 ks	Termostat rozplinací pro topná tělesa (0 - 60°C). 10A									
	1 ks	Závěska servisní 230V/10W D=430mm									
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A									
	1 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.									
	10 ks	Modul ochranný 6-250V DC									
	15 ks	Patice									
	2 ks	Pojistka skleněná F35A. 500mA									
	15 ks	Spona									
	18 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová									
	3 ks	Svorkovnice řadová 10mm2 černá									
	24 ks	Svorkovnice řadová 4mm2. černá									

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena bez DPH	Celk. cena bez DPH	Jedn. cena s DPH	Celk. cena s DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Vývodka PG 11 vč. matice IP68								
	8 ks Vývodka PG 13.5 vč. matice IP68								
	1 ks Vývodka PG 21 vč. matice IP68								
	2 ks Vývodka PG 9 vč. matice IP68								
	1 ks Sada závěsů								
	1 ks Šroubová příponice 4P 100A 28 pozic								
2	1 kol Sada pomocného propoiovacího a konstrukčního materiálu								
	Skrříň deblokační 1. motor venkovní	ks	2	2 436	4 871	448	2 884	5 768	
	IM1MS1, M2MS1	ks	1	2 587	2 587	448	3 036	3 036	
3	Skrříň deblokační 1. šoupě venkovní, pro snímač polohy	ks	1	87	87	224	312	312	
	ES1MS1								
4	Zásuvka jednoduchá IP54, bílá	ks	1	222	222	30	252	252	
	IM3XC1								
5	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm ²	ks	1	222	222	30	252	252	
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení...								
6	Kabel sdělovací pevný 10x2x0.5	m	16	19	298	20	312	38	610
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
7	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5	m	15	9	140	20	293	29	432
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
8	Kabel silový pevný Cu 4x1.5	m	80	18	1 414	20	1 562	37	2 976
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
9	Kabel silový pevný Cu 5x1.5	m	40	20	818	20	781	40	1 600
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
10	Kabel silový pevný Cu 7x1.5	m	16	32	506	20	312	51	818
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
11	Kabel silový pevný Cu J-3x2.5	m	15	20	307	20	293	40	600
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
12	Kabel silový sláněný Cu 4Gx0.75	m	10	11	112	15	149	26	260
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
13	Kabel silový sláněný Cu 5Gx0.75	m	5	15	74	20	98	34	172
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
14	Kabel silový sláněný Cu 7Gx1	m	5	18	88	20	98	37	186
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
15	Vodíče sláněný Cu 10 zž	m	100	32	3 162	20	1 953	51	5 115
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
16	Mosné konstrukce	kol	1	3 701	3 701	4 334	8 035	8 035	8 035
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro uvážení nosných vodičových konstrukcí								
	1 kol Sada nosných konstrukcí								
	1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu								
17	Klábka nátok IES11	kol	1	149	149	893	1 042	1 042	1 042
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektroohonu.								
18	Čerpadlo 1 IM11	kol	1	102	102	595	698	698	698
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.								
19	Čerpadlo 2 IM21	kol	1	102	102	595	698	698	698
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.								
20	Dávkovací čerpadlo IM31	kol	1	102	102	595	698	698	698
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.								
21	Stanovisko TČR	kol	1	11 941	11 941		11 941	11 941	11 941
	1 ks Váza TČR a vydání stanoviska								
22	Výchozí revize el.zařízení	kol	1	7 766	7 766		7 766	7 766	7 766
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
23	Hlavní pospojování - doplnění	kol	1	5 850	5 850	2 186	8 035	8 035	8 035
	1 kol Sada propoiovacího a konstrukčního materiálu.								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celk.cena	DPH	Celková cena
				bez DPH	bez DPH	bez DPH	bez DPH		bez DPH
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž hlavního napojení								
24	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kol	1	567	567	4 920	4 920		5 487
25	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	2 896	2 896	7 384	7 384		10 280
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				126 467	38 484	164 951		

VDJ Doubrava						18 568		8 792		27 361	
Stavební elektroinstalace											
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
26	Rozvaděč - doplnění IRM61 Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A 2 ks Jistič jednopólový B10/1 1 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Jistič třífázový C16/3 3 ks Kontaktní pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Ovladač plastový otevírač 3polohy 1 ks Relé pomocné 4x07ep.kont. 24V 1 ks Svkač třífázový 12A/230V 1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont. 1 ks Modul ochranný 6-250V DC 1 ks Patice 1 ks Spínač 2 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá 3 ks Svorkovnice řadová 6mm ² , černá 1 ks Vývodka PG 11 vč.matic IP68 1 ks Vývodka PG 13.5 vč.matic IP68 1 ks Vývodka PG 21 vč.matic IP68 1 ks Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kol	1	6 305	6 305	Kč	6 305	Kč	6 305		
27	Kabel silový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	5	54	270	20	98	73	367		
28	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	69	13	898	20	1 348	33	2 246		
29	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	20	205	20	195	40	400		
30	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro uměření nosných vodičových konstrukcí	kol	1	698	698	911	911	1 609	1 609		
31	Osvětlení IIE11 1 kol Sada nosných konstrukcí 1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu 2 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IIE11 4 ks Startér 230V IIE11 2 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IIE11 4 ks Trubice zářivková 36W IIE11 2 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm ² IIE11	kol	1	2 353	2 353	1 246	1 246	3 599	3 599		
32	Přímotočný panel vstupu místnost IEH11 1 ks Panel přímotočný 230V 1000W IP24 IEH11	kol	1	2 120	2 120	446	446	2 567	2 567		
33	Zásuvková skříň IMXC11 1 ks Panel přímotočný 230V 1000W IP24 IEH11	kol	1	5 441	5 441	446	446	5 887	5 887		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celk.cena	DPH	Celková cena
				bez DPH	bez DPH	bez DPH	bez DPH		bez DPH
34	1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC11 Demontáž a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kol	1	93	93	2 344	2 344		2 437
35	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	186	186	1 758	1 758		1 944
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					18 588		8 792		27 361

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Rozvaděč - doplnění IRM61	kol	1	8 891	8 891			8 891	8 891	Kč	Kč
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	2 ks Bleskojistka 24V pro analogové signálů 24V, 0.5A, 1-kanál										
	2 ks Ročnice pro bleskojistku -										
	1 ks Jistič jednofázový C4/1										
	2 ks Relé pomocné 4xofaz kont. 24V										
	1 ks Relé pro kontrolu hladiny 1x třep. kontakt										
	6 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC										
	2 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	2 ks Patice										
	6 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	2 ks Spínač										
	29 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	3 ks Vývodka PG 13.5 vč.maticce IP68										
	5 ks Vývodka PG 9 vč.maticce IP68										
	1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	ks	1	310	310	30	30	340	340		
37	Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2										
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
38	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2	ks	4	239	956	30	119	269	1 075		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
39	Kabel sdělovací Cu, do země 1x4x0,6	m	25	15	375	30	744	45	1 119		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
40	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	64	7	448	15	952	22	1 400		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
41	Nosné konstrukce	kol	1	410	410	949	949	1 359	1 359		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vybití nosných vodičových konstrukcí										
	1 kol Sada nosných konstrukcí										
	1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu										
42	Zabezpečení obvodu IZS11	kol	1	1 710	1 710	1 190	1 190	2 900	2 900		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Infračidlo PIR 24V IZS1ED11										
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC IZS1ED21										
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC IZS1ED31										
43	Vodoměr na přívodu z řádu IFIQ11	kol	1	3 340	3 340	446	446	3 786	3 786		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent IFIQ11										
44	Vodoměr na přívodu od čerpadel IFIQ21	kol	1	3 340	3 340	446	446	3 786	3 786		

VDJ_Doubrava		100 905		19 716		120 621	
ASRTP							
Pol.č.	Popis položky	Množ.	Jedin. cena dod	Celk. cena mon	Jedin. cena bez DPH	DPH	Celková cena včetně DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
52	Rozváděč - doplnění IRM61	1	2 539	2 539	2 539	11	2 839
	Rozšíření rozváděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení a výroba rozváděče.	kpl					
	Materiál v rozváděči						
	Rozváděč obsahuje:						
	1 ks Jistič jednoólový C10/1						
	1 ks Svodič přepětí dvojpólový Typ 3						
	1 ks Počnicové svorkovnice průchozí						
	2 ks Svorkovnice řadová průchozí 0.5-6mm2 modrá 6 polová						
	2 ks Svorkovnice řadová průchozí 0.5-6mm2 rudá 6 polová						
	1 ks Svorkovnice řadová nabíjecí 0.5-6mm2 modrá						
	1 ks Svorkovnice řadová průchozí nabíjecí 0.5-6mm2 rudá						
	6 ks Svorkovnice řadová 4mm2 černá						
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu						
53	Zdrojová soustava IGU1	1	2 418	2 418	2 418	837	3 255
	1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W IGU11						
	1 ks Kabel propojovací CGU04 - CB070 IGU1W1L11						
	1 ks Kabel propojovací V130A/350 - CGU04/GDA70/GDM70						
54	Řídicí jednotka IOPLC1	1	18 898	18 898	18 898	18 898	18 898
	1 ks IOPLC D120x, RO12x, A/D12x 1xRS232/485 IOPLC1						
55	Zálohovaný zdroj UPS IUPS1	1	2 855	2 855	2 855	2 855	2 855
	1 ks Záloha zdroj 600VA IUPS1						
56	Řídicí jednotka-modul IVVI	1	9 254	9 254	9 254	419	9 672
	1 ks IO rozšiřující modul DI16x, RO8x, AI3x IVV11						
	1 ks Kabel propojovací stíněný V130A/350 - EX-D16** IVV1WS11						
57	Programové vybavení pro řídicí jednotku	1	29 063	29 063	29 063	29 063	29 063
	1 ks SW komunikační						
	1 ks SW aplikační pro PLC						
	1 ks SW projekt						
58	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	1	11 644	11 644	11 644	11 644	11 644
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel						
59	Programové vybavení UV Libonice	1	12 071	12 071	12 071	2 492	14 564
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP						
60	Programové vybavení CPSP, Jiřetín	1	12 071	12 071	12 071	2 492	14 564
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP						
61	Ostatní materiál a práce	1	93	93	93	13 476	13 569
	Položka obsahuje:						
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování						
	- revizní zpráva						
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení						
	- komplexní zkoušky						
	- doprava, přesun materiálu						
	- dokumentace skutečného provedení						
Celkem Přenos do souhrnné tabulky			100 905	19 716	120 621		

VDJ Doubrava				21 827		865		22 692			
Přenosové zařízení											
Poř.č.	M.j.	Množ.	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	DPH	Celková cena	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
62	Komunikační modul IGPRS1	1	ks	21 827	21 827	865	865	22 692	22 692		
	Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor IGPRS11	1	ks								
	GPRS modem 2xRS232 IGPRS11	1	ks								
	Parametrizace CGU IGPRS11	1	ks								
	karta SIM APN Conel IGPRS11	1	ks								
Celkem Přenos do souhrnné tabulky				21 827	21 827	865	865	22 692	22 692		

Rekapitulace - CS UV Březovice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	156 970	41 343	198 313
Celkem v CZK bez DPH	156 970	41 343	198 313

ČS ÚV Březovice						156 970		41 343		198 313	
Motorická elektroinstalace											
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celk.cena	DPH	Celková cena s DPH
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč IRM41	kol	1	103 714	103 714	14 694	14 694	118 408	118 408		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400										
	1 ks Podstavec - boční díl VxH 200x400										
	1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800										
	4 sady Příčnik lednoduchý H 400										
	1 ks Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxŠxH										
	1 ks Sada bočnic VxH 2000x400										
	1 ks Vložka tvarová tlačítko										
	1 ks Chránič proudový čtveroblokový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A										
	1 ks Chránič proudový dvojblokový 2p. 25A. 0.03A										
	1 ks Jistič jednoblokový B10/1										
	4 ks Jistič jednoblokový C4/1										
	1 ks Jistič třiblokový C25/3. 15KA										
	1 ks Kontakt pomocný 1xNO.1xNC										
	2 ks Kontakt pomocný 1xNO.1xNC										
	2 ks Kontakt pomocný 2xNO										
	2 ks Modul ochranný 6-48V										
	1 ks Relé kontrol sil.napětí 1x přep.kontakt:230V										
	6 ks Relé pomocné kompletní 1x přepín.kontakt. 24V ss										
	13 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	7 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	2 ks Relé termistorové 1x NO pro PTC. 1x NO pro sled a výpadek										
	2 ks Softstartér 7.5kW										
	1 ks Spouštěč motorů 0.4-0.63A										
	2 ks Spouštěč motorů 9-14A										
	1 ks Stlač. třiblokový reverzační 6A/24V										
	2 ks Stlač. třiblokový 18A/230V										
	1 ks Svodič přepětí čtveroblokový Typ 2										
	1 ks Těleso topné 20W. IP54										
	1 ks Termosiat rozpinací pro topná tělesa (0 - 60°C). 10A										
	1 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A										
	7 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	20 ks Patice										
	20 ks Soona										
	46 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová										
	27 ks Svorkovnice řadová 4mm2 černá										
	4 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	6 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68										
	2 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										

Poř.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena, dod.	Celk.cena, dod.	Jedn. cena, mont.	Celk.cena, mont.	Jedn. cena, DPH	Celková cena, s DPH
	4 ks Vívodka PG 9 vč.matic IP68								
	1 kol Sada pomocného propoiovacího a konstrukčního materiálu								
2	Skříň deblokační 1.motor venkovní softstart	ks	2	2 436	4 871	897	448	2 884	5 768
	5M10MS1.5M11MS1								
3	Skříň deblokační 1.šoupe venkovní, pro snímač polohy	ks	1	2 587	2 587	448	448	3 036	3 036
	5ES10MS1								
4	Kabel sdělovací pevný 10x2x0.5	m	18	19	335	20	352	38	686
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
5	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5	m	15	7	98	15	223	21	321
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
6	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5	m	45	9	419	20	879	29	1 297
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
7	Kabel silový pevný Cu 4x1.5	m	36	18	636	20	703	37	1 339
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
8	Kabel silový pevný Cu 4x2.5	m	36	29	1 038	20	703	48	1 741
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
9	Kabel silový pevný Cu 5x6	m	15	79	1 186	30	446	109	1 632
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
10	Kabel silový pevný Cu 7x1.5	m	54	32	1 707	20	1 055	51	2 762
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
11	Kabel silový sláněný Cu 4Gx0.75	m	10	11	112	15	149	26	260
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
12	Kabel silový sláněný Cu 5Gx0.75	m	5	15	74	20	98	34	172
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
13	Kabel silový sláněný Cu 7Gx1	m	5	18	88	20	98	37	186
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
14	Vodič sláněný Cu 25 Zz	m	70	74	5 208	20	1 367	94	6 575
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
15	Nosné konstrukce	kol	1	5 831	5 831	6 743	6 743	12 574	12 574
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro udržení nosných vodičových konstrukcí								
	1 kol Sada nosných konstrukcí								
	1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu								
16	Klanka ISES101	kol	1	149	149	893	893	1 042	1 042
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektroohonu.								
17	Čerpadlo 1 směr VD.J Bahna I5M101	kol	1	102	102	595	595	698	698
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.								
18	Čerpadlo 2 směr VD.J Bahna I5M111	kol	1	102	102	595	595	698	698
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.								
19	Doplnění listice do RM2 I RM21	kol	1	623	623	223	223	846	846
	1 ks Jistič třípolový C32/3 I RM4QF11								
20	Stavovisko TICR	kol	1	11 941	11 941			11 941	11 941
	1 ks Výzva TICR a vydání stanoviska								
21	Úchopní revize el.zařízení	kol	1	7 766	7 766			7 766	7 766
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
22	Hlavní posojení - doplnění	kol	1	4 176	4 176	1 739	1 739	5 915	5 915
	1 kol Sada propoiovacího a konstrukčního materiálu.								
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž hlavního posojení								
23	Ostatní materiál a práce	kol	1	4 207	4 207	8 444	8 444	12 652	12 652
	Položka obsahuje:								
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
	--zaškolení pracovníků,propozovatele na obsluhu zařízení								

Pol.č.	Popis položky	M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
	Celkem Přenos do souhrnné tabulky			156 970	41 343				198 313		

Rekapitulace - ČS ÚV Březovice - doplnění DT2

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Měření a regulace	14 443	5 971	20 414
ASRTP	48 909	7 477	56 386
Přenosové zařízení	12 034	3 571	15 605
Celkem v CZK bez DPH	75 386	17 019	92 405

ČS ÚV Březovice - doplnění DT2		Měření a regulace		14 443		5 971		20 414	
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena
					Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozváděč - doplnění IDT21	kol	1	5 654	5 654			5 654	5 654
	Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení výroba rozváděče								
	Materiál v rozváděči								
	Rozváděč obsahuje:								
	1 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál							
	1 ks	Bočnice pro bleskojistku -							
	6 ks	Svorkovnice řadová s pojiskou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC							
	2 ks	Polisika skleněná F35A, 250mA							
	4 ks	Polisika skleněná F35A, 500mA							
	40 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová							
	6 ks	Vývodka PG 9 vč.matic IP68							
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu							
2	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2	ks	2	222	445	30	60	252	504
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.								
3	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5	m	36	7	234	15	536	21	770
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
4	Nosné konstrukce	kol	1	121	121	502	502	623	623
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro uchycení nosných uvnitřových konstrukcí								
	1 kol	Sada nosných konstrukcí							
	1 kol	Sada pomocného konstrukčního materiálu							
5	Vodoměr směr vdi bahna ISFIQ101	kol	1	3 106	3 106	446	446	3 553	3 553
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení								
	1 ks	Snímač optický / průtok ABB Kent ISFIQ101							
6	Tlak výtlač vdi bahna ISPIC101	kol	1	3 674	3 674	446	446	4 120	4 120
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení								
	1 ks	Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC ISPIC-101							
7	Ostatní materiál a práce	kol	1	1 209	1 209	3 980	3 980	5 189	5 189
	Položka obsahuje:								
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování měření zprávy								
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení								
	- komplexní zkoušky								
	- doprava, přesun materiálu								
	- dokumentace skutečného provedení								
	- přenos do souhrnné tabulky								
					14 443		5 971		20 414
	Celkem								

ČS UV Březovice - doplnění DT2 ASŘTP											
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	DPH	Celková cena	DPH	Celková cena
				Kč	Kč	Kč	Kč	11	Kč	11	Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
8	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kol	1	24 719	24 719			24 719	24 719		
	1 ks SW komunikační										
	1 ks SW aplikační pro PLC										
	1 ks SW projekt										
9	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kol	1	6 984	6 984			6 984	6 984		
10	Programové vybavení UV Libonice	kol	1	4 483	4 483	2 492	2 492	6 975	6 975		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
11	Programové vybavení CDSP Jičín	kol	1	4 483	4 483	2 492	2 492	6 975	6 975		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
12	Programové vybavení UV Březovice	kol	1	8 240	8 240	2 492	2 492	10 732	10 732		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
Celkem Přenos do souborné tabulky					48 909		7 477		56 386		

ČS ÚV Březovice - doplnění DT2												
Přenosové zařízení												
Pop.č.	M.j.	Množ.	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	Jedn.	Celk.cena	DPH	Celková cena sč. DPH
			Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	11	12
1	-	4	5	6	7	8	9	10				
-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč				Kč
13	kol	1	12.034	12.034	3.571	3.571	15.605	15.605				
Celkem				12.034		3.571		15.605				

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
w	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text, Text, Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

