

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5417
Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko

KSO:
Místo: Skupina obcí

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			97 800 979,26
---------------------	--	--	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	97 800 979,26	20 538 205,64
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	118 339 184,90
-------------------	----------	------------	-----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5417

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko

Místo: Skupina obcí

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		97 800 979,26	118 339 184,90
SO_01	Výtlačný řad Štola - VDJ Letohrad NTP	4 887 830,00	5 914 274,30
SO_02	Silové a ovládací kabely - VDJ Letohrad NTP	805 639,12	974 823,33
SO_03	Čerpací stanice ČS1	855 965,93	1 035 718,78
SO_03.1	Čerpací stanice ČS1	586 099,09	709 179,90
SO_03.2	Zpevněné plochy v areálu ČS1	194 776,88	235 680,02
SO_03.3	Oplocení ČS 1	75 089,96	90 858,85
SO_04	Silové a ovládací kabely k ČS1	112 766,46	136 447,42
SO_05	Výtlačný řad V1	388 628,30	470 240,24
SO_06	Čerpací stanice ČS2	826 765,87	1 000 386,70
SO_06.1	Čerpací stanice ČS2	476 479,07	576 539,67
SO_06.2	Trubní propoj P1	64 744,28	78 340,58
SO_06.3	Zpevněné plochy v areálu ČS2	110 690,31	133 935,28
SO_06.4	Oplocení ČS 2	174 852,21	211 571,17
SO_07	Výtlačný řad V2 a propoj P1	14 763 966,89	17 864 399,94
SO_08	Zásobní řad VDJ Bažantnice - Letohrad	5 492 309,35	6 645 694,31
SO_09	VDJ Bažantnice	16 446 369,92	19 900 107,60
SO_09.1	VDJ Bažantnice	14 479 332,89	17 519 992,80
SO_09.1.1	VDJ Bažantnice - hromosvod	75 147,30	90 928,23
SO_09.2	Trubní propoje - propoj P1	72 381,93	87 582,14
SO_09.3	Sjezd	460 525,86	557 236,29
SO_09.4	Zpevněné plochy	431 580,93	522 212,93
SO_09.5	Zasakovací jímka	645 861,11	781 491,94
SO_09.7	Oplocení	281 539,90	340 663,28
SO_10	Přípojka NN k VDJ Bažantnice	306 868,33	371 310,68
SO_11	Rozvodný řad Orlice	8 558 154,40	10 355 366,82
SO_12	Vrt LT5	3 612 574,52	4 371 215,17
SO_13	VDJ Mistrovice	20 940 520,87	25 338 030,25
SO_13.1	VDJ Mistrovice	18 150 188,81	21 961 728,46
SO_13.1.1	VDJ Mistrovice - hromosvod	75 147,30	90 928,23
SO_13.2	Trubní propoje P1- P6	1 114 697,37	1 348 783,82
SO_13.3	Zpevněné plochy	432 511,42	523 338,82
SO_13.4	Zasakovací jímka	913 253,31	1 105 036,51
SO_13.6	Oplocení	254 722,66	308 214,42
SO_14	Přípojka NN k VDJ Mistrovice II	74 222,27	89 808,95
SO_15	Zrušení VDJ Mistrovice I	247 409,07	299 364,97
SO_16	Přívodní řad ČS Lubník II	510 491,50	617 694,72
SO_17	Čerpací stanice ČS 3	1 806 117,02	2 185 401,59
SO_17.1	Čerpací stanice ČS3	514 978,28	623 123,72
SO_17.2	Trubní propoje P1 a P2	139 068,01	168 272,29
SO_17.3	Zpevněné plochy v areálu ČS3	94 279,52	114 078,22
SO_17.4	Oplocení ČS 3	147 474,09	178 443,65
SO_17.5	Příjezdová cesta k ČS3	910 317,12	1 101 483,72
SO_18	Přípojka NN k ČS2 a ČS3	246 277,43	297 995,69
OST	Ostatní náklady	5 124 277,64	6 200 375,94
PS_01	Čerpací stanice ČS1	2 297 897,95	2 780 456,52
DPS_01.1	Strojní část	1 298 704,97	1 571 433,01
DPS_01.2	Elektročást	999 192,98	1 209 023,51
PS_02	Čerpací stanice ČS2	1 157 898,70	1 401 057,43
DPS_02.1	Strojní část	703 520,70	851 260,05
DPS_02.2	Elektročást	454 378,00	549 797,38

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
PS_03	VDJ Bažantnice	1 604 739,30	1 941 734,55
DPS_03.1	Strojní část	1 187 412,22	1 436 768,79
DPS_03.2	Elektročást	417 327,08	504 965,77
PS_04	VDJ Mistrovice II	1 952 176,61	2 362 133,70
DPS_04.1	Strojní část	1 523 696,57	1 843 672,85
DPS_04.2	Elektročást	428 480,04	518 460,85
PS_05	Posílení ČS Sutice	1 806 645,35	2 186 040,87
DPS_05.1	Strojní část	824 897,21	998 125,62
DPS_05.2	Elektročást	981 748,14	1 187 915,25
PS_06	Posílení ČS Lubník II	1 043 758,16	1 262 947,37
DPS_06.1	Strojní část	496 496,29	600 760,51
DPS_06.2	Elektročást	547 261,87	662 186,86
PS_07	Dálkový přenos	1 071 856,62	1 296 946,51
PS_08	Čerpací stanice ČS3	858 851,67	1 039 210,52
DPS_08.1	Strojní část	396 045,92	479 215,56
DPS_08.2	Elektročást	462 805,75	559 994,96

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_01 - Výtlačný řad Štola - VDJ Letohrad NTP

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 887 830,00

DPH základní
snížená

Základ daně
4 887 830,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 026 444,30

Cena s DPH

v CZK

5 914 274,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_01 - Výtlačný řad Štola - VDJ Letohrad NTP

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 887 830,00

HSV - Práce a dodávky HSV

4 887 830,00

1 - Zemní práce

1 784 404,04

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 433,37

4 - Vodorovné konstrukce

110 101,17

5 - Komunikace

566 681,76

8 - Trubní vedení

1 916 264,04

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

167 215,72

997 - Přesun sutě

169 765,90

998 - Přesun hmot

160 964,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_01 - Výtlačný řad Štola - VDJ Letohrad NTP

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 887 830,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 887 830,00

D 1

Zemní práce

1 784 404,04

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	80,000	19,79	1 583,20
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	80,000	32,98	2 638,40
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	11,000	709,72	7 806,92
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	11,000	559,33	6 152,63
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	6,000	46,17	277,02
	VV		5*1,2		6,000		
6	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	2,400	31,66	75,98
	VV		2*1,2		2,400		
7	K	113107153	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	182,200	35,62	6 489,96
	VV		"komunikace SÚS" 158*1,1		173,800		
	VV		"chodník ze zámk. dlažby" 5*1,2		6,000		
	VV		"chodník ze žulové dlažby" 2*1,2		2,400		
	VV		Součet		182,200		
8	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	173,800	170,17	29 575,55
9	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	173,800	39,58	6 879,00
	VV		"komunikace SÚS"				
	VV		158*1,1		173,800		
10	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	173,800	77,83	13 526,85
11	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	33,000	26,38	870,54
	VV		"rýha ve štěrku" 30*1,1		33,000		
12	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	726,800	64,64	46 980,35
	VV		"asfaltová komunikace" 158*1,1		173,800		
	VV		"asfaltová komunikace - final" 158*3,5		553,000		
	VV		Součet		726,800		
13	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	44,000	63,32	2 786,08
14	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	22,000	196,56	4 324,32
15	K	119001401.1	Dočasné zajištění potrubí polyetylenového, ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,800	171,49	1 509,11
	VV		8*1,1		8,800		
16	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	9,900	258,56	2 559,74
	VV		9*1,1		9,900		
17	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	147,75	886,50
	VV		4*1,5		6,000		
18	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	77,550	38,26	2 967,06
	VV		"tráva" 235*1,1*0,3		77,550		
19	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	96,140	387,84	37 286,94
	VV		23*2*1,1*1,9		96,140		
20	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	44,935	234,81	10 551,19
	VV		"5% výkopu v hornině tř. 1,2"				
	VV		430*1,1*1,9*0,05		44,935		
21	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	359,480	258,56	92 947,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "40% výkopu v hornině tř. 3"				
			VV 430*1,1*1,9*0,4		359,480		
22	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	359,480	6,60	2 372,57
23	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	88,000	987,74	86 921,12
			VV 50*1,1*1,6		88,000		
24	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	88,000	158,30	13 930,40
25	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	449,350	316,60	142 264,21
			VV "50% výkopu v hornině tř. 4"				
			VV 430*1,1*1,9*0,5		449,350		
26	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	449,350	7,92	3 558,85
27	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	44,935	1 664,54	74 796,10
			VV "5% výkopu v hornině tř. 5"				
			VV 430*1,1*1,9*0,05		44,935		
28	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 634,000	50,79	82 990,86
			VV 430*1,9*2		1 634,000		
29	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 634,000	42,87	70 049,58
30	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	426,883	13,19	5 630,59
			VV 853,765*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		426,883		
31	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,468	19,79	444,64
			VV 44,935*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		22,468		
32	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	11,000	76,51	841,61
33	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	11,000	978,83	10 767,13
34	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	11,000	229,54	2 524,94
35	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	479,764	514,48	246 828,98
			VV "podsyp+obsyp+nový materiál na zásyp-hornina 5"				
			VV 70,95+236,5+217,25-44,936		479,764		
36	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 398,820	13,19	31 640,44
			VV 479,764*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 398,820		
37	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	44,936	514,48	23 118,67
38	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	224,680	13,19	2 963,53
			VV 44,936*5 'Přepočtené koeficientem množství		224,680		
39	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	524,700	11,87	6 228,19
			VV 479,764+44,936		524,700		
40	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 075,635	72,69	78 187,91
			VV 524,7*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 075,635		
41	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	591,252	287,58	170 032,25
			VV "výkop-podsyp-obsyp"				
			VV (2*426,883+2*22,468)-70,95-236,5		591,252		
42	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	362,808	345,93	125 506,17
			VV 158*1,1*(1,9-0,15-0,5)		217,250		
			VV 217,25*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		362,808		
43	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	236,500	319,24	75 500,26
			VV 430*1,1*0,5		236,500		
44	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	394,955	227,77	89 958,90
			VV 236,5*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		394,955		
45	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	258,500	34,30	8 866,55
			VV "tráva" 235*1,1		258,500		
46	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	258,500	39,58	10 231,43
47	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	6,463	143,79	929,31
			VV 258,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		6,463		
48	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	430,000	17,15	7 374,50
49	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	516,000	12,14	6 264,24
			VV 430*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		516,000		
50	K	R - 01.1.1	Statické zajištění opěrné zdi po dobu výstavby	m	10,000	10 553,45	105 534,50

Poznámka k položce:

P Statické zajištění zdi včetně zajištění posouzení a návrhu statika v průběhu výstavby dle aktuálních podmínek na staveništi

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	R - 01.1.2	Rozebrání a obnova podezdívky oplocení na p.p.č. 759, D+M	kpl	1,000	19 471,12	19 471,12
	P		Poznámka k položce: Statické zajištění zdí včetně zajištění posouzení a návrhu statika v průběhu výstavby dle aktuálních podmínek na staveništi				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 433,37
52	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	3,000	989,39	2 968,17
53	M	592284100	PALISÁDA betonová přírodní 16X16X100 cm	kus	20,000	473,26	9 465,20
	D	4	Vodorovné konstrukce				110 101,17
54	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	70,950	796,02	56 477,62
	VV		430*1,1*0,15		70,950		
55	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,046	5 562,85	44 758,69
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.8-03				
56	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	16,800	527,67	8 864,86
	VV		42*0,4		16,800		
	D	5	Komunikace				566 681,76
57	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	8,400	108,29	909,64
	VV		"dl. v zámk. dlažbě" 5*1,2		6,000		
	VV		"dl. v žulové dlažbě" 2*1,2		2,400		
	VV		Součet		8,400		
58	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	33,000	151,23	4 990,59
	VV		"šterk" 30*1,1		33,000		
59	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	173,800	145,18	25 232,28
	VV		"komunikace SÚS"				
	VV		158*1,1		173,800		
60	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	173,800	339,46	58 998,15
61	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	173,800	369,33	64 189,55
	VV		"komunikace SÚS"				
	VV		158*1,1		173,800		
62	K	573111114	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	173,800	45,22	7 859,24
63	K	573211112	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	900,600	14,67	13 211,80
	VV		158*1,1*2+158*3,5		900,600		
64	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	726,800	380,19	276 322,09
	VV		"komunikace SÚS" 158*1,1		173,800		
	VV		"komunikace SÚS final" 158*3,5		553,000		
	VV		Součet		726,800		
65	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	173,800	471,17	81 889,35
66	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžkého tl 50 mm	m2	2,400	699,17	1 678,01
	VV		2*1,2		2,400		
67	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,000	356,18	2 137,08
	VV		5*1,2		6,000		
68	M	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB ZUX16,5x6 cm přírodní	m2	6,000	243,19	1 459,14
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2				
69	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	316,000	87,99	27 804,84
	VV		2*158		316,000		
	D	8	Trubní vedení				1 916 264,04
70	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	430,000	191,28	82 250,40
71	M	552519040	trouba vodovodní litinová DN 200 l=6,0m	kus	72,000	17 306,00	1 246 032,00
	P		Poznámka k položce: Ceny trub neobsahují těsnící kroužek! Potrubí z tvárné litiny s ochranou vrstvou z polyuretanu DN 200				
72	M	552911370.1	kroužek zámkový gumový Vi/Vin DN 200	kus	98,000	1 899,49	186 150,02
73	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	37,000	650,36	24 063,32
74	M	55259415	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 200-11,25°	kus	20,000	5 325,93	106 518,60
75	M	552594350	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-22 1/2°	kus	12,000	5 595,93	67 151,16
76	M	552594740	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-45°	kus	4,000	6 298,18	25 192,72
77	M	552597340	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E DN200 L140 mm	kus	1,000	4 184,94	4 184,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	255,92	1 279,60
79	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	2 118,43	4 236,86
80	M	552522010	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,25 m	kus	1,000	1 897,76	1 897,76
P			Poznámka k položce: TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,25m o.p., povrch, otočná příruba (PN 10-16)				
81	M	552599820	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	1,000	1 879,58	1 879,58
82	M	552599700	koleno přírubové P tvárná litina DN80-45°	kus	1,000	2 589,63	2 589,63
83	K	857353131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	2,000	848,23	1 696,46
84	M	552585470	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN200/80	kus	2,000	9 379,77	18 759,54
85	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	633,21	633,21
86	M	552507240	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x150 PN 10-16 natural	kus	1,000	6 244,96	6 244,96
87	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	506,57	1 013,14
88	M	552552340	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 200 PN 10	kus	1,000	5 611,51	5 611,51
89	M	552536220	přechod přírubový FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/150 mm	kus	1,000	6 617,50	6 617,50
90	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	481,50	963,00
91	M	R - 08.8.3	spojka UNI extra přírubový adaptér DN 150		2,000		
92	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	5,000	263,84	1 319,20
93	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	2,000	1 457,70	2 915,40
94	M	7561050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	3,000	1 486,72	4 460,16
95	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	324,52	649,04
96	M	03011980	šoupátko, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	3 213,53	6 427,06
97	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	511,84	1 535,52
98	M	31150	šoupátko, DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	3,000	6 581,40	19 744,20
99	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	542,18	1 084,36
100	M	12621250	hydrant nadzemní, jednoduše jištěný, objezdový, DN 80, 1250 mm	kus	1,000	22 209,74	22 209,74
101	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	284,94	284,94
102	M	1213801500	hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	9 279,12	9 279,12
103	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	430,000	32,98	14 181,40
104	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	430,000	31,66	13 613,80
105	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 266,41	2 532,82
106	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	401,03	2 005,15
107	M	7240	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	5,000	936,62	4 683,10
108	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	2,000	436,65	873,30
109	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	862,74	862,74
110	M	7215	PLAST uliční poklop hydrantový	kus	1,000	2 319,12	2 319,12
111	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	461,44	1 845,76
112	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	4,000	1 458,46	5 833,84
113	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	2 638,36	2 638,36
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				167 215,72
114	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	316,000	95,18	30 076,88
VV			2*158		316,000		
115	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	316,000	68,60	21 677,60
116	K	966051111	Bourání betonových palisád osazovaných v řadě	m3	0,512	4 617,13	2 363,97
VV			20*0,16*0,16*1		0,512		
117	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,400	6 648,67	2 659,47
118	K	R - 01.9.1	Gumové dilatační těsnění pro potrubí TL DN 200, D+M	kpl	1,000	4 903,40	4 903,40
119	K	R - 01.9.2	Demontáž stávajícího litinového potrubí z výkopu včetně likvidace	m	160,000	659,59	105 534,40
D 997			Přesun sutě				169 765,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	309,191	94,63	29 258,74
121	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 328,674	13,16	56 965,35
	VV		309,191*14 'Přepočtené koeficientem množství		4 328,674		
122	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	59,454	187,98	11 176,16
	VV		1,56+56,485+1,331+0,078		59,454		
123	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	148,298	438,63	65 047,95
	VV		17,032+38,236+93,03		148,298		
124	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	100,670	72,69	7 317,70
	VV		91,1+9,57		100,670		
	D	998	Přesun hmot				160 964,00
125	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	782,176	205,79	160 964,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_02 - Silové a ovládací kabely - VDJ Letohrad NTP

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

805 639,12

DPH základní
snížená

Základ daně

805 639,12

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

169 184,21

Cena s DPH

v CZK

974 823,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_02 - Silové a ovládací kabely - VDJ Letohrad NTP

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

805 639,12

SO 02 Silové a ovládací kabely - VDJ Letohrad NTP

805 639,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: **SO 02 Silové a ovládací kabely - VDJ Letohrad NTP**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A. Materiál - Silové a ovládací kabely										
1				Kabel CYKY 4B x 16	m	455	262,71	61,22	119 533,05	27 855,10
2				Kabel CYKY 24C x 2,5	m	455	317,66	73,47	144 535,30	33 428,85
3				Prořez (z materiálu na délku)		5%			13 203,42	
4				Trubka umělohmotná PE prům. 110mm	m	160	154,11		24 657,60	
B. Podružný materiál										
				Ukončení nově pokládaných kabelů do 2,5mm	ks	48		61,22		2 938,56
1				Ukončení nově pokládaných kabelů do 16mm	ks	8		93,87		750,96
2				Kabelová koncovka do 50mm	ks	4		81,63		326,52
C. Zemní práce										
1				Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,450		19 787,72		8 904,47
2				Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,450		19 787,72		8 904,47
3				Rýha 35x90cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu)	m	405		373,58		151 299,90
4				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu)	m	45		290,56		13 075,20
5				Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	450		193,26		86 967,00
6				Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	8		659,59		5 276,72
7				Znovu obnovení stávajícího povrchu	m ²	156		887,91		138 513,96
8				Vysekání ryhy pro uložení kabelu hl. do 7cm a šířky do 10cm beton	m	2		131,92		263,84
9				Vybourání otvoru ve zdivu bet. plochy do 0,09m ² tloušťky do 60cm	ks	2		1 583,02		3 166,04
10				Kabelový prostup z PVC rour v rýze do 10cm	m	160		85,75		13 720,00

	Dodávka celkem	310 247,52
	Montáž celkem	495 391,60
	CELKEM	805 639,12

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_03 - Čerpací stanice ČS1

Soupis:

SO_03.1 - Čerpací stanice ČS1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

586 099,09

DPH základní
snížená

Základ daně
586 099,09

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
123 080,81

Cena s DPH

v CZK

709 179,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_03 - Čerpací stanice ČS1

Soupis:

SO_03.1 - Čerpací stanice ČS1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

586 099,09

HSV - Práce a dodávky HSV

559 497,25

1 - Zemní práce	129 511,24
2 - Zakládání	11 067,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	39 604,89
4 - Vodorovné konstrukce	160 146,51
8 - Trubní vedení	201 713,66
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 133,67
99 - Přesun hmot	4 161,90
997 - Přesun sutě	320,12
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	23 702,26
PSV - Práce a dodávky PSV	2 899,58
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 594,78
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 304,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_03 - Čerpací stanice ČS1

Soupis:

SO_03.1 - Čerpací stanice ČS1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

586 099,09

D HSV

Práce a dodávky HSV

559 497,25

D 1

Zemní práce

129 511,24

1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	303,41	606,82
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	559,33	1 118,66
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	63,32	12 664,00
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	196,56	3 931,20
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,765	38,26	258,83
	VV		5,5*4,1*0,3		6,765		
6	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,718	101,58	276,09
	VV		"5% výkopku v horn. tř. 1,2"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,05		2,718		
7	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,746	112,13	2 438,38
	VV		"40% výkopku v horn. tř. 3"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,4		21,746		
8	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	21,746	6,60	143,52
9	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	27,183	135,88	3 693,63
	VV		"50% výkopku v horn. tř. 4"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,5		27,183		
10	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	27,183	7,92	215,29
11	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	2,718	427,41	1 161,70
	VV		"5% výkopku v horn. tř. 5"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,05		2,718		
12	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	55,680	864,06	48 110,86
	P		Poznámka k položce: VARIANTA PAŽENÍ - ROHOVÉ KLUZNICOVÉ				
	VV		(2*5,5+2*4,1)*2,9		55,680		
13	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	55,680	172,81	9 622,06
14	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	65,395	65,96	4 313,45
	VV		5,5*4,1*2,9		65,395		
15	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	65,395	13,19	862,56
16	K	151201401	Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	55,395	131,92	7 307,71
17	K	151201411	Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	55,395	26,38	1 461,32
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,824	13,19	340,62
	VV		51,647*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		25,824		
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1,359	19,79	26,89
	VV		2,718*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,359		
20	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	63,32	126,64
21	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	955,09	1 910,18
22	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	2,000	200,52	401,04
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,278	514,48	14 548,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"objem ČŠ - hornina tř. 5"				
	VV		(4,1*2,7*2,8)-2,718		28,278		
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	141,390	13,19	1 864,93
	VV		28,278*5 'Přepočtené koeficientem množství		141,390		
25	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,718	514,48	1 398,36
26	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,590	13,19	179,25
	VV		2,718*5 'Přepočtené koeficientem množství		13,590		
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,996	11,87	367,92
	VV		28,278+2,718		30,996		
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	63,542	72,69	4 618,87
	VV		30,996*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,542		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,634	143,79	3 973,49
	VV		"výkop-objem ČŠ"				
	VV		(5,5*4,1*2,6)-(4,1*2,7*2,8)		27,634		
30	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	22,550	39,58	892,53
31	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,564	143,79	81,10
	VV		22,55*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,564		
32	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	22,550	26,38	594,87
	VV		5,5*4,1		22,550		
	D	2	Zakládání				11 067,16
33	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	19,200	110,81	2 127,55
	VV		2*5,5+2*4,1		19,200		
34	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	4,510	880,23	3 969,84
	VV		5,5*4,1*0,2		4,510		
35	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,233	4 030,63	4 969,77
	VV		4,28*2,88*0,1		1,233		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				39 604,89
36	K	380316122	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	1,186	5 839,09	6 925,16
	VV		3,8*2,4*0,13		1,186		
37	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,414	19 218,76	7 956,57
	P		Poznámka k položce: beton C 20/25				
	VV		"komínky pod poklopy"				
	VV		2*(2*1,3+2*1,0)*0,15*0,3		0,414		
38	K	R - 01.3.1	Ocelový žebřík - nerez včetně uchycení, D + M	m	1,800	9 806,86	17 652,35
	P		Poznámka k položce: ŽEBŘÍK (NEREZOVÝ) h=1,8m, š=0,4m - 1ks (ZAJISTIT JAKO DODÁVKU S JÍMKOU) + NÁSTUPNÍ TYČ S OCHRANNOU RUKOJETÍ K UPEVNĚNÍ NA BOČNICI ŽEBŘÍKU - 2 ks				
39	K	R - 01.3.2	Gumové dilatační těsnění pro potrubí PE100RC(PP) d 335x21,1 mm, D + M	kpl	1,000	7 070,81	7 070,81
	D	4	Vodorovné konstrukce				160 146,51
40	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	5,698	6 551,19	37 328,68
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.3 - 04				
	VV		3,5*1,4+7*0,2*0,2		5,180		
	VV		5,18*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,698		
41	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,456	36 691,97	16 731,54
	VV		5,698*0,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,456		
42	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	11,760	3 364,84	39 570,52
	VV		15*0,2*1,4		4,200		
	VV		7*0,4*2		5,600		
	VV		Součet		9,800		
	VV		9,8*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		11,760		
43	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	11,760	1 347,54	15 847,07
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,470	636,40	935,51
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.3 - 04				
	VV		7*1,4*0,15		1,470		
45	K	R - 03.1.4.1	Zábradlí jednostranné šikmé v. 1,1 m, D+M	m	7,000	5 144,81	36 013,67
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.3 - 04				
46	K	R - 03.1.4.2	Zemní práce pro venkovní schodiště, úprava podloží, sejmutí ornice terénní úpravy	m2	16,000	857,47	13 719,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: viz př. č. D.1.3 - 04				
D	8		Trubní vedení				201 713,66
47	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	4 617,13	4 617,13
48	M	R - 01.8.1	obdélníková nádrž 3800 x 2400 x 1930 x 140 mm	kus	1,000	92 010,80	92 010,80
P			Poznámka k položce: PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ NÁDRŽ - 3800 x 2400 x 1930 x 140 Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400				
49	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 978,77	1 978,77
50	M	R - 01.8.2	obdélníková zákrytová deska 2680 x 4080 x 200 mm	kus	1,000	45 594,77	45 594,77
P			Poznámka k položce: PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA - 2680 x 4080 x 200 Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400				
51	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	486,78	973,56
52	M	552431110.1	uzamykatelný poklop 1000x1000 mm - mořený nerez plech t. 3 mm	kus	1,000	22 566,72	22 566,72
53	M	552431110.2	uzamykatelný poklop 800x800 mm s větrací hlavicí - mořený nerez plech t. 3 mm	kus	1,000	14 711,22	14 711,22
54	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	2,000	4 998,96	9 997,92
55	M	R - 01.8.3	bobtnavý pásek těsnící, D+M	m	7,536	791,51	5 964,82
VV			3*2*3,14*0,4		7,536		
56	K	R - 01.8.4	Odstranění čtvercové skruže 1x1x0,8 m včetně likvidace odpadu	kpl	1,000	3 297,95	3 297,95
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 133,67
57	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	61,433	43,66	2 682,16
VV			2*4,1*2,7+(2*4,1+2*2,7)*2,3		53,420		
VV			53,42*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		61,433		
58	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,000	10 289,61	10 289,61
D	99		Přesun hmot				4 161,90
59	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	36,263	114,77	4 161,90
D	997		Přesun sutě				320,12
60	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,569	100,26	57,05
61	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,569	89,70	51,04
62	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,966	13,19	105,07
VV			0,569*14 'Přepočtené koeficientem množství		7,966		
63	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,569	187,98	106,96
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 702,26
64	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	66,420	24,31	1 614,67
VV			3*2*4,1*2,7		66,420		
65	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	93,840	24,31	2 281,25
VV			3*(2*4,1+2*2,7)*2,3		93,840		
66	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,056	61 421,08	3 439,58
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
VV			160,26*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,056		
67	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	22,140	140,76	3 116,43
VV			2*4,1*2,7		22,140		
68	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	25,461	126,68	3 225,40
VV			22,14*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		25,461		
69	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	31,280	159,95	5 003,24
VV			(2*4,1+2*2,7)*2,3		31,280		
70	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	35,972	126,68	4 556,93
VV			31,28*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		35,972		
71	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,354	1 312,88	464,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 899,58
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 594,78
72	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,198	197,88	434,94
73	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,396	263,84	1 159,84
	VV		2*2,198		4,396		
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 304,80
74	K	789234512	Otryskání abrazivem ze strusky potrubí do DN 600 stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	2,198	593,63	1 304,80
	VV		2*3,14*0,35*1		2,198		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_03 - Čerpací stanice ČS1

Soupis:

SO_03.2 - Zpevněné plochy v areálu ČS1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

194 776,88

DPH základní
snížená

Základ daně
194 776,88

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
40 903,14

Cena s DPH

v CZK

235 680,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_03 - Čerpací stanice ČS1

Soupis:

SO_03.2 - Zpevněné plochy v areálu ČS1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

194 776,88

HSV - Práce a dodávky HSV

194 776,88

1 - Zemní práce

3 103,89

2 - Zakládání

21 863,31

3 - Svislé a kompletní konstrukce

122 213,33

4 - Vodorovné konstrukce

14 424,67

5 - Komunikace pozemní

13 068,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 103,48

99 - Přesun hmot

855,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_03 - Čerpací stanice ČS1

Soupis:

SO_03.2 - Zpevněné plochy v areálu ČS1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

194 776,88

D HSV Práce a dodávky HSV 194 776,88

D 1 Zemní práce 3 103,89

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,400	38,26	244,86
	VV		32*0,2		6,400		
2	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	32,000	26,38	844,16
3	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	32,000	19,79	633,28
	VV		"zpevněná plocha" 16		16,000		
	VV		"schodiště" 2*8		16,000		
	VV		Součet		32,000		
4	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	32,000	39,58	1 266,56
5	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,800	143,79	115,03
	VV		32*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,800		

D 2 Zakládání 21 863,31

6	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,111	4 803,14	10 139,43
	P		Poznámka k položce: KCE. SCHODIŠTĚ - ŽELEZOBETON - C30/37 XF4				
	VV		"schodiště"				
	VV		1,2*0,45*1,4		0,756		
	VV		0,95*0,45*1,4		0,599		
	VV		1,2*0,45*1,4		0,756		
	VV		Součet		2,111		
7	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	16,800	697,85	11 723,88
	VV		6*2*1*1,4		16,800		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 122 213,33

8	K	326313313	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu do 3 m3	m3	1,500	56 437,48	84 656,22
	VV		"zídka schodiště" 2*7,5*0,2*0,5		1,500		
9	K	R - 03.3.1	Jednostranné nerez zábradlí šikmé, jeklová konstrukce v. 1,1 m	m	7,300	5 144,81	37 557,11

D 4 Vodorovné konstrukce 14 424,67

10	K	434312241.1	Schody z betonu prostého C 30/37 XF4 v opěrných zídkách, D+M	m	21,000	589,67	12 383,07
	VV		15*1,4		21,000		
11	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	16,000	114,41	1 830,56
	P		Poznámka k položce: štěrkopískové lože pro schodiště				
12	K	451579877	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu ze štěrkopísku	m2	16,000	13,19	211,04

D 5 Komunikace pozemní 13 068,20

13	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	16,000	204,71	3 275,36
14	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	16,000	356,18	5 698,88
15	M	592450400	dlažba zámková HBB 23x14x6 cm přírodní	m2	16,480	248,42	4 093,96
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 38 kus/m2				
	VV		16*1,03' Přepočtené koeficientem množství		16,480		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 20 103,48

16	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,000	336,39	7 400,58
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	22,220	127,64	2 836,16
		VV	22*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		22,220		
18	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,695	3 343,86	9 011,70
		VV	0,35*0,35*22		2,695		
	D	99	Přesun hmot				855,04
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	27,007	31,66	855,04

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_03 - Čerpací stanice ČS1

Soupis:

SO_03.3 - Oplocení ČS 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

75 089,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	75 089,96	21,00%	15 768,89
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

90 858,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: SO_03 - Čerpací stanice ČS1
Soupis: **SO_03.3 - Oplocení ČS 1**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

75 089,96

HSV - Práce a dodávky HSV

75 089,96

1 - Zemní práce

672,89

2 - Zakládání

2 379,39

3 - Svislé a kompletní konstrukce

71 024,72

99 - Přesun hmot

1 012,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_03 - Čerpací stanice ČS1

Soupis:

SO_03.3 - Oplocení ČS 1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

75 089,96

D		HSV	Práce a dodávky HSV				75 089,96
D		1	Zemní práce				672,89
1	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	0,694	711,04	493,46
	VV		11*0,25*0,25*0,5		0,344		
	VV		2*0,5*0,5*0,7		0,350		
	VV		Součet		0,694		
2	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,694	97,62	67,75
	VV		0,347*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,694		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,694	11,87	8,24
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,423	72,69	103,44
	VV		0,694*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,423		
D		2	Zakládání				2 379,39
5	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	0,350	6 798,27	2 379,39
	VV		2*0,5*0,5*0,7		0,350		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				71 024,72
6	K	338121111	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových se zasypáním zeminou	kus	19,000	329,80	6 266,20
8	M	553422560.1	sloupek plotový průběžný ocelový plastikovaný 2400/48x2,5 mm	kus	11,000	285,21	3 137,31
7	M	553422740.1	vzpěra plotová 38x2,5 mm včetně krytky s uchem, 1700 mm	kus	8,000	177,50	1 420,00
	P		Poznámka k položce: vzpěra ocelová plastikovaná				
24	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	2,000	527,67	1 055,34
9	M	55342396.1	sloupek plotový vratový dl 2500 mm, 127/10 mm	kus	2,000	1 583,02	3 166,04
10	K	338121125	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,20 m3	kus	11,000	395,75	4 353,25
11	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	7,000	576,48	4 035,36
12	M	592325360	patka plotová 25x25x80 cm rohová	kus	4,000	576,48	2 305,92
13	M	592315130.1	držák vzpěry na podřabovou desku + víčko	kus	8,000	179,01	1 432,08
14	M	592315130.2	držák podřabové desky	kus	2,000	260,93	521,86
15	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000	659,59	659,59
16	M	R - 06.1.2.3.2	vrátka z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, š.1 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	19 787,72	19 787,72
17	K	348121221	Montáž podřabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	12,000	514,48	6 173,76
18	M	592331200	deska plotová KZD 2-290 290x5x29 cm	kus	12,000	855,62	10 267,44
19	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	28,000	131,92	3 693,76
20	M	156192100.1	krytka plastová 40 a 51 mm	kus	11,000	13,19	145,09
21	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	84,000	2,68	225,12
22	M	313275130.1	pletivo PVC se čtvercovými oky 50 mm/2,7mm, v.150 cm	m	28,000	84,96	2 378,88
D		99	Přesun hmot				1 012,96
23	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	8,826	114,77	1 012,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_04 - Silové a ovládací kabely k ČS1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

112 766,46

SO 04 Silové a ovládací kabely k ČS 1

112 766,46

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_04 - Silové a ovládací kabely k ČS1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

112 766,46

DPH základní
snížená

Základ daně
112 766,46

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
23 680,96

Cena s DPH

v CZK

136 447,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: **SO 04 Silové a ovládací kabely k ČS 1**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A. Materiál - Silové a ovládací kabely										
1				Kabel CYKY 4B x 16	m	45	262,71	61,22	11 821,95	2 754,90
2				Kabel CYKY 3C x 2,5mm ²	m	45	31,34	32,65	1 410,30	1 489,25
3				Kabel CYKY 3A x 1,5mm ²	m	135	19,27	24,48	2 601,45	3 304,80
4				Kabel CYKY 3C x 1,5	m	45	19,27	24,48	867,15	1 101,60
5				Kabel CMFM 5C x 1,5	m	45	79,89	36,74	3 595,05	1 653,30
6				Zásuvka vodotěsná 230V-; 16A	ks	1	296,70	408,15	296,70	408,15
7				Trubka umělohmotná PE prům. 110mm	m	22	154,11			3 390,42
8				Svorkovnicová rozvodka 15ks svorek vel. 2,5 krytí IP 65 včetně 2ks ASM 36 a 2ks ASM 25	ks	1	635,15	612,23	635,15	612,23
9				Svorkovnicová rozvodka 10ks svorek vel. 2,5 krytí IP 65 včetně 2ks ASM 20	ks	3	569,21	612,23	1 707,63	1 836,69
10				Prořez (z materiálu na délku)		5%			770,85	
						3%			812,90	
B. Podružný materiál										
1				Ukončení nově pokládáných kabelů do 2,5mm	ks	16		61,22		979,52
2				Ukončení nově pokládáných kabelů do 16mm	ks	8		93,87		750,96
C. Zemní práce										
1				Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,045		19 787,72		890,45
2				Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,045		19 787,72		890,45
3				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu)	m	35		290,56		10 169,60
4				Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	35		193,26		6 764,10
5				Pažení jam do 4m hloubky	m ²	4		864,06		3 456,24
6				Odstranění pažení	m ²	4		172,81		691,24
7				Podvrh	m	22		1 292,80		28 441,60
8				Kabelový průstup z PVC rour v rýze do 10cm	m	22		465,41		10 239,02
9				Klížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	2		659,59		1 319,18
10				Znovu obnovení stávajícího povrchu	m ²	12		329,80		3 957,60
11				Vybourání otvoru ve zdvu bet. plochy do 0,09m ² tloušťky do 60cm	ks	2		1 583,02		3 166,04

	Dodávka celkem	27 909,55
	Montáž celkem	84 856,91
	CELKEM	112 766,46

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_05 - Výtlačný řad V1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

388 628,30

DPH základní
snížená

Základ daně
388 628,30

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
81 611,94

Cena s DPH

v CZK

470 240,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_05 - Výtlačný řad V1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

388 628,30

HSV - Práce a dodávky HSV

380 225,10

1 - Zemní práce

180 056,81

4 - Vodorovné konstrukce

7 313,13

5 - Komunikace pozemní

4 345,11

8 - Trubní vedení

174 447,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 227,74

997 - Přesun sutě

1 317,61

998 - Přesun hmot

4 517,30

M - Práce a dodávky M

8 403,20

23-M - Montáže potrubí

8 403,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_05 - Výtlačný řad V1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

388 628,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

380 225,10

D 1

Zemní práce

180 056,81

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	5,750	46,17	265,48
	VV		"jáma protlaku" 2,5*2,3		5,750		
2	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	5,750	23,75	136,56
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	63,32	633,20
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	196,56	982,80
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,875	38,26	301,30
	VV		"rýha" 12,5*1,1*0,3		4,125		
	VV		"jáma" 5*2,5*0,3		3,750		
	VV		Součet		7,875		
6	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	1,599	101,58	162,43
	VV		"5% výkopu v hornině tř. 1,2"				
	VV		"jámy protlaku" 5*2,5*1,5*0,05+2,5*2,3*2,3*0,05		1,599		
7	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	12,790	112,13	1 434,14
	VV		"40% výkopu v hornině tř. 3"				
	VV		"jámy protlaku" 5*2,5*1,5*0,4+2,5*2,3*2,3*0,4		12,790		
8	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	12,790	6,60	84,41
9	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	15,988	135,88	2 172,45
	VV		"50% výkopu v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy protlaku" 5*2,5*1,5*0,5+2,5*2,3*2,3*0,5		15,988		
10	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	15,988	7,92	126,62
11	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	1,238	234,81	290,69
	VV		"5% výkopu v hornině tř. 1,2"				
	VV		"rýha" 12,5*1,1*1,8*0,05		1,238		
12	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	9,900	258,56	2 559,74
	VV		"40% výkopu v hornině tř.3"				
	VV		"rýha" 12,5*1,1*1,8*0,4		9,900		
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,900	6,60	65,34
14	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	12,375	316,60	3 917,93
	VV		"50% výkopu v hornině tř. 4"				
	VV		"rýha" 12,5*1,1*1,8*0,5		12,375		
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,238	7,92	9,80
	VV		"5% výkopu v hornině tř. 5"				
	VV		"rýha" 12,5*1,1*1,8*0,05		1,238		
16	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	1,599	646,40	1 033,59
	VV		"5% výkopu v hornině tř. 1,2"				
	VV		"jámy protlaku" 5*2,5*1,5*0,05+2,5*2,3*2,3*0,05		1,599		
17	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,238	1 664,54	2 060,70
	VV		"5% výkopu v hornině tř. 1,2"				
	VV		"rýha" 12,5*1,1*1,8*0,05		1,238		
18	K	141721118	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 1 až 4	m	10,000	5 429,75	54 297,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	286158690.1	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 355x21.1 SDR 17	m	10,000	3 545,96	35 459,60
20	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	72,000	69,92	5 034,24
	VV		20*1,8*2		72,000		
21	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	72,000	80,47	5 793,84
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,945	13,19	355,40
	VV		53,89*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		26,945		
23	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,419	19,79	28,08
	VV		2,837*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,419		
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,688	514,48	20 933,16
	VV		"výkop jam+rýhy)-podsyp-obsyp-5 horn.				
	VV		(31,975+24,75)-2,2-11-2,837		40,688		
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	203,440	13,19	2 683,37
	VV		40,688*5 'Přepočtené koeficientem množství		203,440		
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,837	514,48	1 459,58
	VV		1,599+1,238		2,837		
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,185	13,19	187,10
	VV		2,837*5 'Přepočtené koeficientem množství		14,185		
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,525	11,87	516,64
	VV		40,688+2,837		43,525		
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	89,226	72,69	6 485,84
	VV		43,525*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		89,226		
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,525	287,58	12 516,92
	VV		"jámy protlaku" (5*2,5*1,5+2,5*2,3*2,3)-7,5*1,1*0,6		27,025		
	VV		"rýha" 12,5*1,1*(1,8-0,6)		16,500		
	VV		Součet		43,525		
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	11,000	319,24	3 511,64
	VV		20*1,1*0,5		11,000		
32	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	18,370	227,77	4 184,13
	VV		11*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		18,370		
33	K	181301104	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	26,250	34,30	900,38
	VV		"rýha" 12,5*1,1		13,750		
	VV		"jáma" 5*2,5		12,500		
	VV		Součet		26,250		
34	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	26,250	39,58	1 038,98
35	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,656	143,79	94,33
	VV		26,25*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,656		
36	K	R - 07.1.1	Kluzné vymežovací objímky typ N výška 36 mm	kus	8,000	290,22	2 321,76
37	K	R - 07.1.2	Kluzné vymežovací objímky typ M výška 36 mm	kus	16,000	316,60	5 065,60
38	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	30,000	17,15	514,50
39	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	36,000	12,14	437,04
	VV		30*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		36,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 313,13
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,200	796,02	1 751,24
	VV		20*1,1*0,1		2,200		
41	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,886	5 562,85	4 928,69
42	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,200	527,67	633,20
	VV		3*0,4		1,200		
	D	5	Komunikace pozemní				4 345,11
43	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 250 mm	m2	5,750	172,56	992,22
	VV		"jáma protlaku" 2,5*2,3		5,750		
44	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,750	356,18	2 048,04
45	M	592450010	dlažba zámková lčko 4 20x16,5x4 cm přírodní	m2	5,750	226,93	1 304,85
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2				
	D	8	Trubní vedení				174 447,40
46	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	30,000	191,28	5 738,40
47	M	552519040	trouba vodovodní litinová DN 200 l=6,0m	kus	5,000	17 306,00	86 530,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Trouba DN 200 L=6,0m C40. Ceny trub neobsahují těsnící kroužek!				
48	M	552911370.1	kroužek zámkový gumový Vi/Vin DN 200	kus	14,000	1 899,49	26 592,86
49	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	4,000	650,36	2 601,44
50	M	552594350	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-22 1/2°	kus	2,000	5 595,93	11 191,86
51	M	552594740	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-45°	kus	2,000	6 298,18	12 596,36
52	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,000	506,57	1 519,71
53	M	552599860	koleno přírubové tvárná litina DN200-90°	kus	1,000	6 111,27	6 111,27
54	M	552552340	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 200 PN 10	kus	1,000	5 611,51	5 611,51
55	M	552597340	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E DN200 L140 mm	kus	1,000	4 184,94	4 184,94
56	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	30,000	32,98	989,40
57	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	30,000	31,66	949,80
58	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 266,41	2 532,82
59	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	461,44	461,44
60	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	1,000	1 458,46	1 458,46
61	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	30,000	7,92	237,60
62	K	899913162	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 400	kus	2,000	2 239,97	4 479,94
63	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	659,59	659,59
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 227,74
64	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,500	6 648,67	3 324,34
65	K	R - 01.9.1	Gumové dilatační těsnění pro potrubí TL DN 200, D+M	kpl	1,000	4 903,40	4 903,40
D 997			Přesun sutě				1 317,61
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	3,318	95,28	316,14
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	46,452	12,81	595,05
VV			3,318*14 'Přepočtené koeficientem množství				46,452
68	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1,495	187,98	281,03
69	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,725	72,69	125,39
D 998			Přesun hmot				4 517,30
70	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	21,951	205,79	4 517,30
D M			Práce a dodávky M				8 403,20
D 23-M			Montáže potrubí				8 403,20
71	K	230200121.1	Nasunutí potrubní sekce do polyetylenové chráničky DN 400	m	10,000	840,32	8 403,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_06 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

SO_06.1 - Čerpací stanice ČS2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

476 479,07

DPH základní
snížená

Základ daně
476 479,07

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
100 060,60

Cena s DPH

v CZK

576 539,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_06 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

SO_06.1 - Čerpací stanice ČS2

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

476 479,07

HSV - Práce a dodávky HSV

449 877,23

1 - Zemní práce	133 334,10
2 - Zakládání	19 738,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	61 258,04
8 - Trubní vedení	189 517,57
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	36 979,08
99 - Přesun hmot	2 130,02
997 - Přesun sutě	9 050,31
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	23 702,26
PSV - Práce a dodávky PSV	2 899,58
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 594,78
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 304,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_06 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

SO_06.1 - Čerpací stanice ČS2

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

476 479,07

D HSV

Práce a dodávky HSV

449 877,23

D 1

Zemní práce

133 334,10

1	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	24,000	337,71	8 105,04
	VV		4*6		24,000		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	63,32	12 664,00
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	196,56	3 931,20
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,765	38,26	258,83
	VV		5,5*4,1*0,3		6,765		
5	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,718	101,58	276,09
	VV		"5% výkopku v horn. tř. 1,2"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,05		2,718		
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,746	112,13	2 438,38
	VV		"40% výkopku v horn. tř. 3"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,4		21,746		
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	21,746	6,60	143,52
8	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	27,183	135,88	3 693,63
	VV		"50% výkopku v horn. tř. 4"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,5		27,183		
9	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	27,183	7,92	215,29
10	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	2,718	427,41	1 161,70
	VV		"5% výkopku v horn. tř. 5"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,05		2,718		
11	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	55,680	864,06	48 110,86
	P		Poznámka k položce: VARIANTA PAŽENÍ - ROHOVÉ KLUZNICOVÉ				
	VV		(2*5,5+2*4,1)*2,9		55,680		
12	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	55,680	172,81	9 622,06
13	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	65,395	65,96	4 313,45
	VV		5,5*4,1*2,9		65,395		
14	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	65,395	13,19	862,56
15	K	151201401	Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	55,395	131,92	7 307,71
16	K	151201411	Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	55,395	26,38	1 461,32
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,824	13,19	340,62
	VV		51,647*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		25,824		
18	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1,359	19,79	26,89
	VV		2,718*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		1,359		
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,278	514,48	14 548,47
	VV		"objem ČS - hornina tř. 5"				
	VV		(4,1*2,7*2,8)-2,718		28,278		
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	141,390	13,19	1 864,93
	VV		28,278*5 *Přepočtené koeficientem množství		141,390		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,718	514,48	1 398,36
22	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,590	13,19	179,25
	VV		2,718*5 'Přepočtené koeficientem množství		13,590		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,996	11,87	367,92
	VV		28,278+2,718		30,996		
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	63,542	72,69	4 618,87
	VV		30,996*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,542		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,634	143,79	3 973,49
	VV		"výkop-objem ČŠ"				
	VV		(5,5*4,1*2,6)-(4,1*2,7*2,8)		27,634		
26	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	22,550	21,11	476,03
	VV		5,5*4,1		22,550		
27	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	22,550	39,58	892,53
28	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,564	143,79	81,10
	VV		22,55*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,564		
	D	2	Zakládání				19 738,13
29	K	212752212	Trativy z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	19,200	110,81	2 127,55
	VV		2*5,5+2*4,1		19,200		
30	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku třídněho	m3	4,510	880,23	3 969,84
	VV		5,5*4,1*0,2		4,510		
31	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,233	11 063,05	13 640,74
	VV		4,28*2,88*0,1		1,233		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				61 258,04
32	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,570	6 595,91	10 355,58
	VV		3,14*0,5*0,5*2		1,570		
33	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,342	21 736,02	7 433,72
	VV		"komínky pod poklopy"				
	VV		2*(2*1,1+2*0,8)*0,15*0,3		0,342		
34	K	R - 01.3.1	Ocelový žebřík - nerez včetně uchycení, D + M	m	1,800	9 806,86	17 652,35
	P		<i>Poznámka k položce: ŽEBŘÍK (NEREZOVÝ) h=1,8m, š=0,4m - 1ks (ZAJISTIT JAKO DODÁVKU S JÍMKOU) + NÁSTUPNÍ TYČ S OCHRANNOU RUKOJETÍ K UPEVNĚNÍ NA BOČNÍCI ŽEBŘÍKU - 2 ks</i>				
35	K	R - 01.3.2	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro PE100RC(PP) d 225x20,5 mm, D + M	kpl	1,000	4 808,42	4 808,42
36	K	R - 01.3.3	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro PE100RC(PP) d 125x11,4 mm, D + M	kpl	2,000	4 358,58	8 717,16
37	K	R - 01.3.4	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro TL DN 200 mm, D + M	kpl	1,000	3 716,13	3 716,13
38	K	R - 01.3.5	Odvoz kontejnerové provzdušňovací kolony	kpl	1,000	8 574,68	8 574,68
	D	8	Trubní vedení				189 517,57
39	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	4 617,13	4 617,13
40	M	R - 01.8.1	obdélníková nádrž 3800 x 2400 x 1930 x 140 mm	kus	1,000	92 010,80	92 010,80
	P		<i>Poznámka k položce: PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ NÁDRŽ - 3800 x 2400 x 1930 x 140 Z VODOTĚSNĚHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400</i>				
41	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 978,77	1 978,77
42	M	R - 01.8.2	obdélníková zákrytová deska 2680 x 4080 x 200 mm	kus	1,000	45 594,77	45 594,77
	P		<i>Poznámka k položce: PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA - 2680 x 4080 x 200 Z VODOTĚSNĚHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400</i>				
43	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	486,78	973,56
44	M	552431110.1	uzamykatelný poklop 800x800 mm - mořený nerez plech tl. 3 mm	kus	1,000	13 668,58	13 668,58
45	M	552431110.2	uzamykatelný poklop 800x800 mm s větrací hlavicí - mořený nerez plech tl. 3 mm	kus	1,000	14 711,22	14 711,22
46	K	899503111	Stupaďla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	2,000	4 998,96	9 997,92
47	M	R - 01.8.3	bobtnavý pásek těsnící, D+M	m	7,536	791,51	5 964,82
	VV		3*2*3,14*0,4		7,536		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				36 979,08
48	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m ²	m ²	61,433	43,66	2 682,16
VV			2*4,1*2,7+(2*4,1+2*2,7)*2,3				53,420
VV			53,42*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				61,433
49	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	2,000	5 793,84	11 587,68
50	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	2,000	10 289,61	20 579,22
D 99			Přesun hmot				2 130,02
51	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	18,559	114,77	2 130,02
D 997			Přesun sutě				9 050,31
52	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	19,575	89,70	1 755,88
53	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	274,050	13,19	3 614,72
VV			19,575*14 'Přepočtené koeficientem množství				274,050
54	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	19,575	187,98	3 679,71
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 702,26
55	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m ²	66,420	24,31	1 614,67
VV			3*2*4,1*2,7				66,420
56	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m ²	93,840	24,31	2 281,25
VV			3*(2*4,1+2*2,7)*2,3				93,840
57	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,056	61 421,08	3 439,58
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m ² dle povrchu, ředidlo technický benzín				
VV			160,26*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství				0,056
58	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m ²	22,140	140,76	3 116,43
VV			2*4,1*2,7				22,140
59	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m ²	25,461	126,68	3 225,40
VV			22,14*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				25,461
60	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m ²	31,280	159,95	5 003,24
VV			(2*4,1+2*2,7)*2,3				31,280
61	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m ²	35,972	126,68	4 556,93
VV			31,28*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				35,972
62	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,354	1 312,88	464,76
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 899,58
D 783			Dokončovací práce - nátěry				1 594,78
63	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	2,198	197,88	434,94
64	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	4,396	263,84	1 159,84
VV			2*2,198				4,396
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 304,80
65	K	789234512	Otryskání abrazivem ze strusky potrubí do DN 600 stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m ²	2,198	593,63	1 304,80
VV			2*3,14*0,35*1				2,198

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_06 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

SO_06.2 - Trubní propoj P1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

64 744,28

DPH základní
snížená

Základ daně
64 744,28

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
13 596,30

Cena s DPH

v CZK

78 340,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: SO_06 - Čerpací stanice ČS2
Soupis: **SO_06.2 - Trubní propoj P1**

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	64 744,28
HSV - Práce a dodávky HSV	64 744,28
1 - Zemní práce	7 740,15
4 - Vodorovné konstrukce	906,87
8 - Trubní vedení	55 617,90
998 - Přesun hmot	479,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_06 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

SO_06.2 - Trubní propoj P1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

64 744,28

D HSV Práce a dodávky HSV 64 744,28

D 1 Zemní práce 7 740,15

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,850	38,26	109,04
		vv	19*0,5*0,3		2,850		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,200	129,28	1 965,06
		vv	19*0,5*1,6		15,200		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,200	6,60	100,32
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,150	97,62	600,36
		vv	15,2-9,05		6,150		
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,025	143,79	1 297,70
		vv	15,2-1,425-4,75		9,025		
6	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,750	159,62	758,20
		vv	19*0,5*0,5		4,750		
7	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 (D)	t	8,075	269,15	2 173,39
		vv	4,75*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		8,075		
8	K	181301104	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	9,500	34,30	325,85
		vv	19*0,5		9,500		
9	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	9,500	39,58	376,01
10	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,238	143,79	34,22
		vv	9,5*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0,238		

D 4 Vodorovné konstrukce 906,87

11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,425	636,40	906,87
		vv	19*0,5*0,15		1,425		

D 8 Trubní vedení 55 617,90

12	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	1,000	263,84	263,84
13	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 457,70	1 457,70
14	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	255,92	255,92
15	M	552522010	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,25 m	kus	1,000	1 897,76	1 897,76

P
Poznámka k položce:
TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,25m o.p.,otočná příruha (PN 10-16)

16	K	871274201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 125x11,4	m	19,000	141,15	2 681,85
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

P
Poznámka k položce:
montáž potrubí včetně montáže tvarovek

17	M	286158610	troubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 125x11,4 SDR 11	m	19,029	804,86	15 315,68
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

P
Poznámka k položce:
dodávka potrubí včetně dodávky tvarovek

		vv	19*1,0015 *Přepočtené koeficientem množství		19,029		
--	--	----	---	--	--------	--	--

18	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	324,52	324,52
19	M	03011980	šoupátko, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	3 213,53	3 213,53
20	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	542,18	542,18
21	M	12621250	hydrant nadzemní, jednoduše jištěný, objezdový, DN 80, 1250 mm	kus	1,000	22 209,74	22 209,74
22	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	19,000	29,02	551,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	892273122	Proplach potrubí DN od 80 do 125	m	19,000	27,70	526,30
24	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 266,41	2 532,82
25	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	401,03	401,03
26	M	7240	<i>Uliční poklop litinový, šoupátkový</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>936,62</i>	<i>936,62</i>
27	M	R - 08.8.2	<i>hydrantová drenáž</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>436,65</i>	<i>436,65</i>
28	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	461,44	461,44
29	M	553422510	<i>sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 458,46</i>	<i>1 458,46</i>
30	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	19,000	7,92	150,48
D		998	Přesun hmot				479,36
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,317	51,45	479,36

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_06 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

SO_06.3 - Zpevněné plochy v areálu ČS2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

110 690,31

DPH základní
snížená

Základ daně
110 690,31

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
23 244,97

Cena s DPH

v CZK

133 935,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_06 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

SO_06.3 - Zpevněné plochy v areálu ČS2

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

110 690,31

HSV - Práce a dodávky HSV

110 690,31

1 - Zemní práce

6 401,78

5 - Komunikace pozemní

69 619,61

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 668,92

99 - Přesun hmot

1 110,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_06 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

SO_06.3 - Zpevněné plochy v areálu ČS2

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

110 690,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

110 690,31

D 1

Zemní práce

6 401,78

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	13,200	38,26	505,03
		VV	66*0,2		13,200		
2	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	66,000	26,38	1 741,08
3	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	66,000	19,79	1 306,14
		VV	"zpevněná plocha" 66		66,000		
4	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	66,000	39,58	2 612,28
5	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,650	143,79	237,25
		VV	66*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,650		

D 5

Komunikace pozemní

69 619,61

6	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	66,000	114,41	7 551,06
7	K	564730011.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm	m2	66,000	102,23	6 747,18
8	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	66,000	78,25	5 164,50
9	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	66,000	147,90	9 761,40
10	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	66,000	356,18	23 507,88
11	M	592450400	dlažba zámková HBB 23x14x6 cm přírodní	m2	67,980	248,42	16 887,59
		P	Poznámka k položce: spotřeba: 38 kus/m2				
		VV	66*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		67,980		

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 668,92

12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	36,000	336,39	12 110,04
		P	Poznámka k položce:				

13	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	36,000	127,64	4 595,04
		VV	35,6435643564356*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		36,000		

14	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,040	3 343,86	16 853,05
		P	Poznámka k položce:				

P

VV 0,35*0,4*36 5,040

D 99

Přesun hmot

1 110,79

15	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	35,085	31,66	1 110,79
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_06 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

SO_06.4 - Oplocení ČS 2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

174 852,21

DPH základní
snížená

Základ daně

174 852,21

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

36 718,96

Cena s DPH

v CZK

211 571,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt: SO_06 - Čerpací stanice ČS2

Soupis: **SO_06.4 - Oplocení ČS 2**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

174 852,21

HSV - Práce a dodávky HSV

174 852,21

1 - Zemní práce

1 266,20

2 - Zakládání

3 569,09

3 - Svislé a kompletní konstrukce

168 616,73

99 - Přesun hmot

1 400,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_06 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

SO_06.4 - Oplocení ČS 2

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

174 852,21

D HSV Práce a dodávky HSV

174 852,21

D 1 Zemní práce

1 266,20

1	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	1,306	711,04	928,62
	VV		25*0,25*0,25*0,5		0,781		
	VV		3*0,5*0,5*0,7		0,525		
	VV		Součet		1,306		
2	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,306	97,62	127,49
	VV		0,653*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,306		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,306	11,87	15,50
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,677	72,69	194,59
	VV		1,306*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,677		

D 2 Zakládání

3 569,09

5	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	0,525	6 798,27	3 569,09
	VV		3*0,5*0,5*0,7		0,525		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

168 616,73

6	K	338121111	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových se zasypáním zeminou	kus	35,000	329,80	11 543,00
7	M	553422740.1	vzpěra plotová 38x2,5 mm včetně krytky s uchem, 1700 mm	kus	10,000	177,50	1 775,00
	P		Poznámka k položce: vzpěra ocelová plastikovaná				
8	M	553422560.1	sloupek plotový průběžný ocelový plastikovaný 2400/48x2,5 mm	kus	25,000	285,21	7 130,25
9	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	3,000	527,67	1 583,01
10	M	55342396.1	sloupek plotový vratový dl 2500 mm, 127/10 mm	kus	3,000	1 583,02	4 749,06
11	K	338121125	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,20 m3	kus	11,000	395,75	4 353,25
12	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	20,000	576,48	11 529,60
13	M	592325360	patka plotová 25x25x80 cm rohová	kus	5,000	576,48	2 882,40
14	M	592315130.1	držák vzpěry na podhrabovou desku + víčko	kus	10,000	179,01	1 790,10
15	M	592315130.2	držák podhrabové desky	kus	2,000	260,93	521,86
16	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	2,000	989,39	1 978,78
17	M	R - 06.1.2.3.2	vrátka z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, š.1 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	19 787,72	19 787,72
18	M	R - 06.1.2.3.3	vrata z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, š.4 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	46 171,35	46 171,35
19	K	348121221	Montáž podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	26,000	514,48	13 376,48
20	M	592331200	deska plotová KZD 2-290 290x5x29 cm	kus	26,000	855,62	22 246,12
21	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	75,000	131,92	9 894,00
22	M	156192100.1	krytka plastová 40 a 51 mm	kus	25,000	13,19	329,75
23	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	225,000	2,68	603,00
24	M	313275130.1	pletivo PVC se čtvercovými oky 50 mm/2,7mm, v.150 cm	m	75,000	84,96	6 372,00

D 99 Přesun hmot

1 400,19

25	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	12,200	114,77	1 400,19
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_07 - Výtlačný řad V2 a propoj P1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

14 763 966,89

DPH základní
snížená

Základ daně
14 763 966,89

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 100 433,05

Cena s DPH

v CZK

17 864 399,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_07 - Výtlačný řad V2 a propoj P1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 763 966,89

HSV - Práce a dodávky HSV

14 680 348,59

1 - Zemní práce

5 340 324,77

4 - Vodorovné konstrukce

143 923,31

5 - Komunikace

429 087,64

8 - Trubní vedení

8 136 469,85

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

326 644,54

997 - Přesun sutě

106 102,80

998 - Přesun hmot

197 795,68

M - Práce a dodávky M

83 618,30

23-M - Montáže potrubí

83 618,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_07 - Výtlačný řad V2 a propoj P1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

14 763 966,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 680 348,59

D 1

Zemní práce

5 340 324,77

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	50,000	19,79	989,50
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	50,000	32,98	1 649,00
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	2,000	709,72	1 419,44
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	559,33	1 118,66
5	K	113107153	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžženého tl 300 mm	m2	157,050	35,62	5 594,12
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 236*0,55		129,800		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 3*2*1,5		9,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 2*4*1,5		12,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 1*2,5*2,5		6,250		
	VV		Součet		157,050		
6	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	157,050	170,17	26 725,20
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 236*0,55		129,800		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 3*2*1,5		9,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 2*4*1,5		12,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 1*2,5*2,5		6,250		
	VV		Součet		157,050		
7	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	157,050	39,58	6 216,04
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 236*0,55		129,800		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 3*2*1,5		9,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 2*4*1,5		12,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 1*2,5*2,5		6,250		
	VV		Součet		157,050		
8	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	6,000	26,38	158,28
	VV		"jámy ve štěrku" 1*4*1,5		6,000		
9	K	113154223	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	464,600	64,64	30 031,74
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 236*0,55+236*1,05		377,600		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 3*2*1,5+3*3*2,5		31,500		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 2*4*1,5+2*5*2,5		37,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 1*2,5*2,5+1*3,5*3,5		18,500		
	VV		Součet		464,600		
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	5,500	171,49	943,20
	VV		5*1,1		5,500		
11	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	15,400	258,56	3 981,82
	VV		14*1,1		15,400		
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,600	147,75	975,15
	VV		6*1,1		6,600		
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	333,945	38,26	12 776,74
	VV		"pole" 340*2,5*0,3		255,000		
	VV		"tráva" 49*0,55*0,3		8,085		
	VV		"tráva" (104+8)*1,1*0,3		36,960		
	VV		"jáma podvrty 2x1,5m" 11*2*1,5*0,3		9,900		
	VV		"jáma podvrty 4x1,5m" 5*4*1,5*0,3		9,000		
	VV		"jáma podchodu 5x2,5m" 3*5*2,5*0,3		11,250		
	VV		"jáma podchodu 2,5x2,5m" 2*2,5*2,5*0,3		3,750		
	VV		Součet		333,945		
14	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	356,000	29,02	10 331,12
	VV		178*2		356,000		
15	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	96,250	387,84	37 329,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 25*2*1,1*1,75		96,250		
16	K	131101202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	18,432	101,58	1 872,32
			VV "jáma podvrtu 2x1,5m" 16*2*1,5*2*0,05		4,800		
			VV "jáma podvrtu 4x1,5m" 11*4*1,5*2*0,05		6,600		
			VV "jáma podchodu 5x2,5m" 3*5*2,5*2,5*0,05		4,688		
			VV "jáma podchodu 2,5x2,5m" 3*2,5*2,5*2,5*0,05		2,344		
			VV Součet		18,432		
17	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	147,450	112,13	16 533,57
			VV "jáma podvrtu 2x1,5m" 16*2*1,5*2*0,4		38,400		
			VV "jáma podvrtu 4x1,5m" 11*4*1,5*2*0,4		52,800		
			VV "jáma podchodu 5x2,5m" 3*5*2,5*2,5*0,4		37,500		
			VV "jáma podchodu 2,5x2,5m" 3*2,5*2,5*2,5*0,4		18,750		
			VV Součet		147,450		
18	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	147,450	6,60	973,17
19	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	184,313	135,88	25 044,45
			VV "jáma podvrtu 2x1,5m" 16*2*1,5*2*0,5		48,000		
			VV "jáma podvrtu 4x1,5m" 11*4*1,5*2*0,5		66,000		
			VV "jáma podchodu 5x2,5m" 3*5*2,5*2,5*0,5		46,875		
			VV "jáma podchodu 2,5x2,5m" 3*2,5*2,5*2,5*0,5		23,438		
			VV Součet		184,313		
20	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	150,000	7,92	1 188,00
21	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	18,432	646,40	11 914,44
			VV "jáma podvrtu 2x1,5m" 16*2*1,5*2*0,05		4,800		
			VV "jáma podvrtu 4x1,5m" 11*4*1,5*2*0,05		6,600		
			VV "jáma podchodu 5x2,5m" 3*5*2,5*2,5*0,05		4,688		
			VV "jáma podchodu 2,5x2,5m" 3*2,5*2,5*2,5*0,05		2,344		
			VV Součet		18,432		
22	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	51,783	234,81	12 159,17
			VV "5% výkopu v hornině tř. 1,2"				
			VV 16*1,1*2,1*0,05		1,848		
			VV 104*1,1*1,85*0,05		10,582		
			VV 795*0,55*1,8*0,05		39,353		
			VV Součet		51,783		
23	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	414,260	258,56	107 111,07
			VV "40% výkopu v hornině tř. 3"				
			VV 16*1,1*2,1*0,4		14,784		
			VV 104*1,1*1,85*0,4		84,656		
			VV 795*0,55*1,8*0,4		314,820		
			VV Součet		414,260		
24	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	414,260	6,60	2 734,12
25	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	517,825	316,60	163 943,40
			VV "50% výkopu v hornině tř. 4"				
			VV 16*1,1*2,1*0,5		18,480		
			VV 104*1,1*1,85*0,5		105,820		
			VV 795*0,55*1,8*0,5		393,525		
			VV Součet		517,825		
26	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	517,825	7,92	4 101,17
27	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	51,783	1 664,54	86 194,87
			VV "5% výkopu v hornině tř. 5, souběh s vodovodem, š.r. 0,55"				
			VV 16*1,1*2,1*0,05		1,848		
			VV 104*1,1*1,85*0,05		10,582		
			VV 795*0,55*1,8*0,05		39,353		
			VV Součet		51,783		
28	M	286158690.1	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 355x21.1 SDR 17	m	72,000	3 545,96	255 309,12
			VV 17+11+6+8+30		72,000		
29	M	14033234.1	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 356mm	m	29,800	2 197,76	65 493,25
30	K	141720017.1	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 3 a 4	m	29,800	4 654,07	138 691,29
31	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4	m	1 341,200	2 068,48	2 774 245,38
			VV 1371-29,8		1 341,200		
32	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 188,000	50,79	111 128,52
			VV "pažení rýhy" 915*1,8		1 647,000		
			VV "pažení jámy" 16*(2*2*2+2*1,5*2)		224,000		
			VV "pažení jámy" 11*(2*4*2+2*1,5*2)		242,000		
			VV "pažení jámy" 3*(4*2,5*2,5)		75,000		
			VV Součet		2 188,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	112,500	69,92	7 866,00
	VV		"pažení jámy" 3*(2*2,5*2,5+2*5*2,5)		112,500		
34	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 188,000	42,87	93 799,56
35	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	112,500	80,47	9 052,88
36	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	667,032	13,19	8 798,15
	VV		1334,063*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		667,032		
37	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	35,108	19,79	694,79
	VV		70,215*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		35,108		
38	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	76,51	153,02
39	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	978,83	1 957,66
40	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	229,54	459,08
41	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	569,217	514,48	292 850,76
	VV		"podsyp+obsyp+nový materiál na zásyp-hornina 5"				
	VV		101,641+338,8+198,992-2*35,108		569,217		
42	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 846,085	13,19	37 539,86
	VV		569,217*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 846,085		
43	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	70,216	514,48	36 124,73
	VV		2*35,108		70,216		
44	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	351,080	13,19	4 630,75
	VV		70,216*5 'Přepočtené koeficientem množství		351,080		
45	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	639,433	11,87	7 590,07
	VV		569,217+70,216		639,433		
46	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 310,838	72,69	95 284,81
	VV		639,433*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 310,838		
47	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	963,839	287,58	277 180,82
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*667,032+2*35,108)-101,641-338,8		963,839		
48	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	325,814	345,93	112 708,84
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 236*(1,8-0,15-0,5)*0,55		149,270		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 3*2*1,5*2-3*2*0,65*1,1		13,710		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 2*4*1,5*2-2*4*0,65*1,1		18,280		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 1*2,5*2,5*2,5-1*2,5*0,65*1,1		13,838		
	VV		Součet		195,098		
	VV		195,098*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		325,814		
49	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	338,800	319,24	108 158,51
	VV		"rýha" (104+16)*1,1*0,5		66,000		
	VV		"rýha" 795*0,55*0,5		218,625		
	VV		"jáma podvrty 2x1,5m" 16*2*1,1*0,5		17,600		
	VV		"jáma podvrty 4x1,5m" 11*4*1,1*0,5		24,200		
	VV		"jáma podchodu 5x2,5m" 3*5*1,1*0,5		8,250		
	VV		"jáma podchodu 2,5x2,5m" 3*2,5*1,1*0,5		4,125		
	VV		Součet		338,800		
50	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	565,796	227,77	128 871,35
	VV		338,8*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		565,796		
51	K	181301104	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 469,150	34,30	50 391,85
	VV		"rýha pole" 340*2,5		850,000		
	VV		"rýha tráva" 49*0,55		26,950		
	VV		"rýha tráva" (104+8)*1,1		123,200		
	VV		"rýha les" 178*2		356,000		
	VV		"jáma podvrty 2x1,5m" 11*2*1,5		33,000		
	VV		"jáma podvrty 4x1,5m" 5*4*1,5		30,000		
	VV		"jáma podchodu 5x2,5m" 3*5*2,5		37,500		
	VV		"jáma podchodu 2,5x2,5m" 2*2,5*2,5		12,500		
	VV		Součet		1 469,150		
52	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na omíci	m2	263,150	39,58	10 415,48
	VV		"rýha tráva" 112*1,1		123,200		
	VV		"rýha tráva" 49*0,55		26,950		
	VV		"jáma podvrty 2x1,5m" 11*2*1,5		33,000		
	VV		"jáma podvrty 4x1,5m" 5*4*1,5		30,000		
	VV		"jáma podchodu 5x2,5m" 3*5*2,5		37,500		
	VV		"jáma podchodu 2,5x2,5m" 2*2,5*2,5		12,500		
	VV		Součet		263,150		
53	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	6,579	143,79	945,99
	VV		263,15*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		6,579		
54	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	2 286,000	17,15	39 204,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	2 743,200	12,14	33 302,45
	VV		2286*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		2 743,200		
56	K	R - 07.1.1	Kluzné vymezovací objímky typ N výška 36 mm	kus	104,000	290,22	30 182,88
57	K	R - 07.1.2	Kluzné vymezovací objímky typ M výška 36 mm	kus	52,000	316,60	16 463,20
58	K	R - 07.1.3	Kluzné vymezovací objímky typ N výška 50 mm	kus	34,000	316,60	10 764,40
59	K	R - 07.1.4	Kluzné vymezovací objímky typ M výška 50 mm	kus	17,000	356,18	6 055,06
	D	4	Vodorovné konstrukce				143 923,31
60	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	101,641	796,02	80 908,27
	VV		"rýha" (104+16)*1,1*0,15		19,800		
	VV		"rýha" 795*0,55*0,15		65,588		
	VV		"jáma podvrtnu 2x1,5m" 16*2*1,1*0,15		5,280		
	VV		"jáma podvrtnu 4x1,5m" 11*4*1,1*0,15		7,260		
	VV		"jáma podchodu 5x2,5m" 3*5*1,1*0,15		2,475		
	VV		"jáma podchodu 2,5x2,5m" 3*2,5*1,1*0,15		1,238		
	VV		Součet		101,641		
61	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,241	5 562,85	51 406,30
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.8-03				
62	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	22,000	527,67	11 608,74
	VV		55*0,4		22,000		
	D	5	Komunikace				429 087,64
63	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	157,050	172,56	27 100,55
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 236*0,55		129,800		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 3*2*1,5		9,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 2*4*1,5		12,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 1*2,5*2,5		6,250		
	VV		Součet		157,050		
64	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	6,000	151,23	907,38
	VV		"jámy ve štěrku" 1*4*1,5		6,000		
65	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	157,050	420,92	66 105,49
66	K	573111114	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	157,050	45,22	7 101,80
67	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	621,650	14,67	9 119,61
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 236*0,55*2+236*1,05		507,400		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 3*2*1,5*2+3*3*2,5		40,500		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 2*4*1,5*2+2*5*2,5		49,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 1*2,5*2,5*2+1*3,5*3,5		24,750		
	VV		Součet		621,650		
68	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	621,650	468,45	291 211,94
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 236*0,55*2+236*1,05		507,400		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 3*2*1,5*2+3*3*2,5		40,500		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 2*4*1,5*2+2*5*2,5		49,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 1*2,5*2,5*2+1*3,5*3,5		24,750		
	VV		Součet		621,650		
69	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	313,000	87,99	27 540,87
	D	8	Trubní vedení				8 136 469,85
70	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	811,000	191,28	155 128,08
	VV		"řad V2" 795		795,000		
	VV		"propoj P1" 16		16,000		
	VV		Součet		811,000		
71	M	552519040	trouba vodovodní litinová DN 200 l=6,0m	kus	136,000	17 306,00	2 353 616,00
	P		Poznámka k položce: Ceny trub neobsahují těsnící kroužek! Potrubí z tvárné litiny s ochranou vrstvou z polyuretanu DN 200				
72	M	552911370.1	kroužek zámkový gumový Vi/Vin DN 200	kus	79,000	1 899,49	150 059,71
73	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	27,000	650,36	17 559,72
74	M	55259415	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 200-11,25°	kus	10,000	5 325,93	53 259,30
75	M	552594350	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-22 1/2°	kus	5,000	5 595,93	27 979,65
76	M	552594740	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-45°	kus	10,000	6 298,18	62 981,80
77	M	552597340	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E DN200 L140 mm	kus	2,000	4 184,94	8 369,88
78	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	18,000	255,92	4 606,56
79	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	7,000	2 118,43	14 829,01
80	M	552522010	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,25 m	kus	1,000	1 897,76	1 897,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,25m o.p.,otočná příruba (PN 10-16)				
81	M	552522020	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,5 m	kus	3,000	3 808,50	11 425,50
82	M	552599820	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	3,000	1 879,58	5 638,74
83	M	552599700	koleno přírubové P tvárná litina DN80-45°	kus	4,000	2 589,63	10 358,52
84	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	28,000	506,57	14 183,96
85	M	552599150	koleno přírubové P tvárná litina DN200-11,25°	kus	1,000	7 707,87	7 707,87
86	M	552599860	koleno přírubové Q tvárná litina DN200-90°	kus	1,000	6 111,27	6 111,27
87	M	552552340	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 200 PN 10	kus	2,000	5 611,51	11 223,02
88	M	981020000010	MEZIKUS MONTÁŽNÍ 200	kus	1,000	18 581,99	18 581,99
89	M	912225	Kombi příruba jištěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN200, PE 225 mm	kus	23,000	8 333,27	191 665,21
90	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	12,000	699,17	8 390,04
91	M	552507390	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x80 PN 10 natural	kus	7,000	8 733,34	61 133,38
92	M	552507340	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x200 PN 10 natural	kus	3,000	9 587,47	28 762,41
93	M	R - 08.8.1	spojka UNI extra přírubový adaptér DN 200	kus	2,000	6 172,45	12 344,90
94	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	15,000	263,84	3 957,60
95	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	7,000	1 457,70	10 203,90
96	M	7591050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 200, rozsah 1,1-1,85 m	kus	8,000	2 043,41	16 347,28
97	K	871351142	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 20,5 mm	m	1 475,000	275,71	406 672,25
98	M	286158650.1	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 225x20,5 SDR 11	m	1 497,125	2 413,07	3 612 667,42
VV			1475*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 497,125		
99	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	7,000	324,52	2 271,64
100	M	03011980	šoupátko, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	7,000	3 213,53	22 494,71
101	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	8,000	779,64	6 237,12
102	M	31200	šoupátko, DN 200, stavební délka F4, PN 10	kus	8,000	10 880,61	87 044,88
103	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	542,18	542,18
104	M	12621250	hydrant nadzemní, jednoduše jištěný, objezdový, DN 80, 1250 mm	kus	1,000	22 209,74	22 209,74
105	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000	284,94	1 709,64
106	M	1213801500	hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	6,000	9 279,12	55 674,72
107	K	891351222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	kus	1,000	779,64	779,64
108	M	31200	šoupátko, DN 200, stavební délka F4, PN 10	kus	1,000	10 880,61	10 880,61
109	M	780020000000	KOLO RUČNÍ 200	kus	1,000	1 019,09	1 019,09
110	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	2 286,000	32,98	75 392,28
111	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	2 286,000	31,66	72 374,76
112	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	1 266,41	5 065,64
113	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	15,000	401,03	6 015,45
114	M	724	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	15,000	936,62	14 049,30
115	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	862,74	5 176,44
116	M	7215	PLAST uliční poklop hydrantový	kus	6,000	2 319,12	13 914,72
117	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	7,000	436,65	3 056,55
118	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	15,000	461,44	6 921,60
119	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	15,000	1 458,46	21 876,90
120	M	FFD51020W	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 225	kus	22,000	5 143,49	113 156,78
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 45° PE100 RC SDR11 225				
121	M	FFD61020W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 225	kus	8,000	5 143,49	41 147,92
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 30° PE100 RC SDR11 225				
122	M	FFD80820W	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 225	kus	9,000	5 143,49	46 291,41
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR17 225				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
123	M	FFD91020W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 225	kus	14,000	5 143,49	72 008,86
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 225				
124	M	FF485069W	Koleno 15° PE100 SDR11 225	kus	6,000	3 776,82	22 660,92
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 225				
125	K	899913162	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 400	kus	12,000	2 239,97	26 879,64
	VV		6*2		12,000		
126	K	R - 08.8.3	Armaturní šachta AŠ1 d 1500 mm, v. 2 m z PREFA dílu včetně poklopu a těsnění potrubí	kpl	1,000	81 400,53	81 400,53
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.7 - 07				
138	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	10 553,45	10 553,45
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				326 644,54
127	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící záhlavku v živičném krytu	m	313,000	95,18	29 791,34
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 236		236,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 3*(2*3+2*2,5)		33,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 2*(2*5+2*2,5)		30,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 1*(4*3,5)		14,000		
	VV		Součet		313,000		
128	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	289,000	68,60	19 825,40
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 236		236,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 3*(2*2+2*1,5)		21,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 2*(2*4+2*1,5)		22,000		
	VV		"jámy v asfalt. komunikaci" 1*(4*2,5)		10,000		
	VV		Součet		289,000		
137	K	R - 07.9.1	Demontáž stávajícího litinového potrubí z výkopu včetně likvidace	m	420,000	659,59	277 027,80
	D	997	Přesun sutě				106 102,80
129	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	206,166	95,88	19 767,20
130	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 886,324	13,19	38 070,61
	VV		206,166*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 886,324		
131	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	51,041	187,98	9 594,69
132	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	74,860	438,63	32 835,84
	VV		15,391+59,469		74,860		
133	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	80,265	72,69	5 834,46
	VV		78,525+1,74		80,265		
	D	998	Přesun hmot				197 795,68
134	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	961,153	205,79	197 795,68
	D	M	Práce a dodávky M				83 618,30
	D	23-M	Montáže potrubí				83 618,30
135	K	230200121	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200	m	29,800	775,68	23 115,26
136	K	230200121.1	Nasunutí potrubní sekce do polyetylenové chráničky DN 200	m	72,000	840,32	60 503,04

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_08 - Zásobní řad VDJ Bažantnice - Letohrad

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 492 309,35

DPH základní
snížená

Základ daně
5 492 309,35

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 153 384,96

Cena s DPH

v CZK

6 645 694,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_08 - Zásobní řad VDJ Bažantnice - Letohrad

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 492 309,35

HSV - Práce a dodávky HSV

5 492 309,35

1 - Zemní práce

1 874 859,55

4 - Vodorovné konstrukce

98 465,74

5 - Komunikace

299 924,67

8 - Trubní vedení

2 924 731,18

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

91 813,08

997 - Přesun sutě

60 764,92

998 - Přesun hmot

141 750,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_08 - Zásobní řád VDJ Bažantnice - Letohrad

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 492 309,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 492 309,35

D 1

Zemní práce

1 874 859,55

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	270,000	19,79	5 343,30
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	270,000	32,98	8 904,60
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	97,000	559,33	54 255,01
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	76,000	559,33	42 509,08
5	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	21,000	1 404,93	29 503,53
6	K	113107153	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm	m2	127,050	35,62	4 525,52
	VV		"asfalt. komunikace" 231*0,55		127,050		
7	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	127,050	337,71	42 906,06
8	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	127,050	39,58	5 028,64
	VV		231*0,55		127,050		
9	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	9,450	26,38	249,29
	VV		"rýha ve štěrku" 9*1,05		9,450		
10	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	242,550	64,64	15 678,43
	VV		"asfaltová komunikace" 231*1,05		242,550		
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	63,32	5 065,60
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	196,56	7 862,40
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	175,000	147,75	25 856,25
14	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	218,205	38,26	8 348,52
	VV		"pole" 359*2*0,3		215,400		
	VV		"tráva" 17*0,55*0,3		2,805		
	VV		Součet		218,205		
15	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	700,000	29,02	20 314,00
	P		<i>Poznámka k položce: a zpětné rozprostření</i>				
	VV		175*4		700,000		
16	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	99,000	387,84	38 396,16
	VV		45*2*0,55*2		99,000		
17	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	43,450	234,81	10 202,49
	VV		"5% výkopu v hornině tř. 1,2, souběh s vodovodem, š.r. 0,55"				
	VV		790*0,55*2*0,05		43,450		
18	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	347,600	258,56	89 875,46
	VV		"40% výkopu v hornině tř. 3, souběh s vodovodem, š.r. 0,55"				
	VV		790*0,55*2*0,4		347,600		
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	347,600	6,60	2 294,16
20	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	434,500	316,60	137 562,70
	VV		"50% výkopu v hornině tř. 4, souběh s vodovodem, š.r. 0,55"				
	VV		790*0,55*2*0,5		434,500		
21	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	434,500	7,92	3 441,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	43,450	1 664,54	72 324,26
	VV		"5% výkopu v hornině tř. 5, souběh s vodovodem, š.r. 0,55"				
	VV		790*0,55*2*0,05		43,450		
23	M	286158690.1	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 355x21.1 SDR 17	m	30,000	3 545,96	106 378,80
24	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 580,000	50,79	80 248,20
	VV		"pažení z jedné strany" 790*2		1 580,000		
25	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 580,000	42,87	67 734,60
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	412,775	13,19	5 444,50
	VV		825,55*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		412,775		
27	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	21,725	19,79	429,94
	VV		43,45*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		21,725		
28	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	97,000	76,51	7 421,47
29	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	76,000	395,75	30 077,00
30	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	21,000	1 065,90	22 383,90
31	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	97,000	229,54	22 265,38
32	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	76,000	825,81	62 761,56
33	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	21,000	1 551,36	32 578,56
34	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	410,493	514,48	211 190,44
	VV		"podsyp+obsyp+nový materiál na zásap-hornina 5"				
	VV		65,175+217,25+171,518-43,45		410,493		
35	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 052,465	13,19	27 072,01
	VV		410,493*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 052,465		
36	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	43,450	514,48	22 354,16
37	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	217,250	13,19	2 865,53
	VV		43,45*5 'Přepočtené koeficientem množství		217,250		
38	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	453,943	11,87	5 388,30
	VV		410,493+43,45		453,943		
39	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	930,583	72,69	67 644,08
	VV		453,943*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		930,583		
40	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	586,575	287,58	168 687,24
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*412,775+2*21,725)-65,175-217,25		586,575		
41	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	286,435	345,93	99 086,46
	VV		231*0,55*(2-0,15-0,5)		171,518		
	VV		171,518*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		286,435		
42	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	217,250	319,24	69 354,89
	VV		790*0,55*0,5		217,250		
43	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	362,808	227,77	82 636,78
	VV		217,25*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		362,808		
44	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	727,350	34,30	24 948,11
	VV		"pole" 359*2		718,000		
	VV		"tráva" 17*0,55		9,350		
	VV		Součet		727,350		
45	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	9,350	39,58	370,07
	VV		"tráva" 17*0,55		9,350		
46	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,234	143,79	33,65
	VV		9,35*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,234		
47	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	790,000	17,15	13 548,50
48	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	948,000	12,14	11 508,72
	VV		790*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		948,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				98 465,74
49	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	65,175	796,02	51 880,60
	VV		790*0,55*0,15		65,175		
50	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,274	5 562,85	40 464,17
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.8-03				
51	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	11,600	527,67	6 120,97
	VV		29*0,4		11,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			Komunikace				299 924,67
52	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	127,050	172,56	21 923,75
53	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	9,450	151,23	1 429,12
VV					"rýha ve štěrku" 9*1,05	9,450	
54	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	127,050	420,92	53 477,89
55	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	127,050	45,22	5 745,20
VV					"asfalt. komunikace" 231*0,55	127,050	
56	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	242,550	14,67	3 558,21
VV					"asfaltová komunikace" 231*1,05	242,550	
57	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	369,600	468,45	173 139,12
VV					"asfaltová komunikace" 231*0,55+231*1,05	369,600	
58	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	462,000	87,99	40 651,38
VV					"rýha v asfaltu" 2*231	462,000	
D 8			Trubní vedení				2 924 731,18
59	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	790,000	191,28	151 111,20
60	M	552519040	trouba vodovodní litinová DN 200 l=6,0m	kus	132,000	17 306,00	2 284 392,00
Poznámka k položce: Ceny trub neobsahují těsnící kroužek! Potrubí z tvárné litiny s ochranou vrstvou z polyuretanu DN 200							
61	M	552911370.1	kroužek zámkový gumový Vi/Vin DN 200	kus	74,000	1 899,49	140 562,26
62	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	24,000	650,36	15 608,64
63	M	55259415	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 200-11,25°	kus	8,000	5 325,93	42 607,44
64	M	552594350	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-22 1/2°	kus	5,000	5 595,93	27 979,65
65	M	552594740	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-45°	kus	10,000	6 298,18	62 981,80
66	M	552597340	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E DN200 L140 mm	kus	1,000	4 184,94	4 184,94
67	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	255,92	511,84
68	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	2 118,43	2 118,43
69	M	552522010	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,25 m	kus	1,000	1 897,76	1 897,76
Poznámka k položce: TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,25m o.p., otočná příruha (PN 10-16)							
70	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	506,57	506,57
71	M	55259935	koleno přírubové P tvárná litina DN 200-22,5°	kus	1,000	9 295,40	9 295,40
72	K	857353131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000	848,23	848,23
73	M	552585470	tvarovka hrdlová s přírubou odbočkou, A MMA tvárná litina DN200/80	kus	1,000	9 379,77	9 379,77
74	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	699,17	699,17
75	M	552507340	tvarovka přírubová s přírubou odbočkou T-DN 200x200 PN 10 natural	kus	1,000	9 587,47	9 587,47
76	M	552552340	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 200 PN 10	kus	1,000	5 611,51	5 611,51
77	M	R - 08.8.1	spojka UNI extra přírubový adaptér DN 200		2,000		
78	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	4,000	263,84	1 055,36
79	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 457,70	1 457,70
80	M	7591050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 200, rozsah 1,1-1,85 m	kus	3,000	2 043,41	6 130,23
81	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	324,52	324,52
82	M	03011980	šoupátko, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	3 213,53	3 213,53
83	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	3,000	779,64	2 338,92
84	M	31200	šoupátko, DN 200, stavební délka F4, PN 10	kus	3,000	10 880,61	32 641,83
85	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	542,18	542,18
86	M	12621250	hydrant nadzemní, jednoduše jištěný, objezdový, DN 80, 1250 mm	kus	1,000	22 209,74	22 209,74
87	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	790,000	32,98	26 054,20
88	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	790,000	31,66	25 011,40
89	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 266,41	2 532,82
90	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	401,03	1 604,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	M	724	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	4,000	936,62	3 746,48
92	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	1,000	436,65	436,65
93	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	461,44	1 384,32
94	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	3,000	1 458,46	4 375,38
95	K	R - 08.8.4	Napojení potrubí na stávající vodovod včetně nutných zemních prací a dodávky materiálu	kpl	1,000	19 787,72	19 787,72
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				91 813,08
96	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící záhlvku v živičném krytu	m	462,000	95,18	43 973,16
VV			"rýha v asfaltu" 2*231	462,000			
97	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	462,000	68,60	31 693,20
98	K	R - 08.9.1	Kluzné vymežovací objímky systém „RACI“ – typ M – výška 36 mm	kus	18,000	316,60	5 698,80
99	K	R - 08.9.2	Kluzné vymežovací objímky systém „RACI“ – typ N – výška 36 mm	kus	36,000	290,22	10 447,92
D 997			Přesun sutě				60 764,92
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	189,169	74,61	14 113,90
101	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 648,366	10,16	26 907,40
VV			189,169*14 'Přepočtené koeficientem množství	2 648,366			
102	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	79,406	187,98	14 926,74
103	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	66,266	72,69	4 816,88
VV			63,525+2,741	66,266			
D 998			Přesun hmot				141 750,21
104	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	688,810	205,79	141 750,21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.1 - VDJ Bažantnice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

14 479 332,89

DPH základní
snížená

Základ daně
14 479 332,89

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 040 659,91

Cena s DPH

v CZK

17 519 992,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.1 - VDJ Bažantnice

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 479 332,89

HSV - Práce a dodávky HSV

12 003 437,99

1 - Zemní práce	2 107 290,75
2 - Zakládání	346 285,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 430 773,79
4 - Vodorovné konstrukce	13 150,04
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	65 511,97
8 - Trubní vedení	13 784,92
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 809 949,94
997 - Přesun sutě	110,50
998 - Přesun hmot	216 580,29

PSV - Práce a dodávky PSV

2 475 894,90

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	998 648,79
712 - Povlakové krytiny	27 697,36
713 - Izolace tepelné	388 751,28
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 994,78
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	4 128,37
751 - Vzduchotechnika	40 686,09
762 - Konstrukce tesařské	208 535,52
764 - Konstrukce klempířské	98 440,56
765 - Krytina skládaná	5 077,30
766 - Konstrukce truhlářské	176 923,09
767 - Konstrukce zámečnické	450 711,36
771 - Podlahy z dlaždic	29 311,05
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	38 904,67
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 084,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.1 - VDJ Bažantnice

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

14 479 332,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 003 437,99

D 1

Zemní práce

2 107 290,75

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	250,000	19,79	4 947,50
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	250,000	32,98	8 245,00
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	48,000	559,33	26 847,84
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	33,000	559,33	18 457,89
5	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	7,000	1 404,93	9 834,51
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	63,32	15 196,80
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	196,56	23 587,20
8	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m ³	485,100	58,04	28 155,20
	VV		49*33*0,3		485,100		
9	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m ²	868,000	29,02	25 189,36
	P		Poznámka k položce: a rozprostření 28*31		868,000		
10	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³	m ³	283,472	171,49	48 612,61
	VV		"jáma VDJ" 20*30*0,4		240,000		
	VV		"jáma armaturní komory" 12,35*8,8*0,4		43,472		
	VV		Součet		283,472		
11	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	19,843	6,60	130,96
	VV		283,472*0,07		19,843		
12	K	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m ³	m ³	1 700,832	197,88	336 560,64
	VV		"jáma VDJ" 20*30*2,4		1 440,000		
	VV		"jáma armaturní komory" 12,35*8,8*2,4		260,832		
	VV		Součet		1 700,832		
13	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m ³	119,058	7,92	942,94
	VV		1700,832*0,07		119,058		
14	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m ³	125,208	646,40	80 934,45
	VV		"jáma VDJ" 20*30*0,1		60,000		
	VV		"jáma armaturní komory" 12,35*8,8*0,6		65,208		
	VV		Součet		125,208		
15	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m ³	992,152	19,79	19 634,69
	VV		1984,304*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		992,152		
16	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m ³	62,604	65,96	4 129,36
	VV		125,208*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		62,604		
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	4 132,000	97,62	403 365,84
	VV		"výkop - hornina tř. 5"				
	VV		2191,2-125,2		2 066,000		
	VV		2066*2 'Přepočtené koeficientem množství		4 132,000		
18	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	48,000	76,51	3 672,48
19	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	33,000	395,75	13 059,75
20	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	7,000	1 065,90	7 461,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	48,000	229,54	11 017,92
22	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	33,000	825,81	27 251,73
23	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	7,000	1 551,36	10 859,52
24	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	125,208	633,47	79 315,51
25	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	876,456	13,19	11 560,45
	VV		125,208*7 'Přepočtené koeficientem množství		876,456		
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 130,528	44,85	50 704,18
	VV		"zbylá zemina z výkopu na násyp+zbylá zemina z výkopu objektu SO_13.2				
	VV		1080,228+50,3		1 130,528		
27	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	481,200	65,96	31 739,95
	VV		80,2*6		481,200		
28	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 080,228	19,79	21 377,71
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 110,972	143,79	159 746,66
	VV		výkop-objem VDj a vstupu"				
	VV		2191,2-(14,3*21,2*3+7,65*6,2*3,6)		1 110,972		
30	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 130,582	395,75	447 427,83
	VV		"plocha řezu násypu x dl. obvodu násypu"				
	VV		10,55*80,2		846,110		
	VV		"objem násypu na VDj"				
	VV		21,95*21,6*0,6		284,472		
	VV		Součet		1 130,582		
31	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 617,000	42,21	68 253,57
	VV		49*33		1 617,000		
32	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 617,000	19,79	32 000,43
33	K	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	105,53	2 110,60
34	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	1 617,000	39,58	64 000,86
35	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	40,425	143,79	5 812,71
	VV		1617*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		40,425		
36	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	158,30	3 166,00
37	M	02650483.1	ozdobné konifery a keře	kus	20,000	98,94	1 978,80
	D	2	Zakládání				346 285,79
38	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	106,500	110,81	11 801,27
	VV		"drenážní potrubí" 86,5		86,500		
	VV		"drenáž od dešť. svodů" 2*10		20,000		
	VV		Součet		106,500		
39	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	317,520	26,38	8 376,18
	VV		14,7*21,6		317,520		
40	M	693110640	geotextilie netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	365,148	28,81	10 519,91
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 6/5,5 kN/m, Statické protržení (CBR): 900 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m				
	VV		317,52*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		365,148		
41	M	693110610	geotextilie netkaná, 200 g/m2, šíře 200 cm	m2	6,280	19,66	123,46
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 200 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 2,0/1,5 kN/m, Statické protržení (CBR): 150 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m				
	VV		"drenážní potrubí omotat 2x"				
	VV		2*3,14*0,05*20		6,280		
42	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	116,143	803,43	93 312,77
	VV		"jáma VDj" 24,1*17,2*0,25		103,630		
	VV		"jáma armaturní komory" 5,5*9,1*0,25		12,513		
	VV		Součet		116,143		
43	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	55,116	4 030,63	222 152,20
	VV		"jáma VDj" 21,6*14,7*0,15		47,628		
	VV		"jáma armaturní komory" 7,8*6,4*0,15		7,488		
	VV		Součet		55,116		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 430 773,79
44	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	1 684,896	192,47	324 291,93
45	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,136	112 296,10	15 272,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV		5,9*23/1000		0,136
46	M	130107520	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=200 mm	t		80 211,50	10 908,76
			P		Poznámka k položce: Hmotnost: 23,00 kg/m		
47	K	342248113	Příčky tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	33,889	1 264,44	42 850,61
			VV		"místnost 02" (2,35+1,8)*3,77-0,8*2		14,046
			VV		"místnost 03, 04" (2*1,95+2)*3,77-2*0,6*2		19,843
			VV		Součet		33,889
48	K	380321442	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	57,572	6 200,68	356 985,55
			VV		"spádový beton"		
			VV		20,4*13,5*0,2		55,080
			VV		4,45*5,6*0,1		2,492
			VV		Součet		57,572
49	K	380321663	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl nad 300 mm	m3	441,984	4 167,03	1 841 760,59
			P		Poznámka k položce: ŽELEZOBETON C 30/37 XC4 XA1 XD2 POHLEDOVÝ BETON		
			VV		"podzemí VDJ" (2*21,2+3*14,3)*0,4*4,5		153,540
			VV		"podzemí VDJ-snížený prostor" (2*1,9+2*6,2)*0,4*1,1+2,2*1,9*1,1		11,726
			VV		"podzemí arm. prostor" (2*4,9+6,2)*0,4*2,9+(2*2,8+5,4)*0,4*1,7		26,040
			VV		"dno" 21,2*14,3*0,4		121,264
			VV		"strop" 21,2*14,3*0,25		75,790
			VV		"podesty" 2*2*0,25+0,7*5,6*0,25		1,980
			VV		"podlaha vstupu" 5,6*3,2*0,2		3,584
			VV		"sloupy" 4*0,5*0,5*4,6		4,600
			VV		"průvlaky" 2*13,5*0,5*0,3+2*10*0,5*0,3		7,050
			VV		"strop vstupu" (1+1,6+3,3+1,6+1,1)*0,15*5		6,450
			VV		"štíty vstupu" 10,5*0,2*2		4,200
			VV		"přízemí vstupu" (2*5,6+2*10,5)*0,2*4		25,760
			VV		Součet		441,984
50	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	1 767,936	776,07	1 372 042,09
			VV		441,984*4		1 767,936
51	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	1 767,936	126,25	223 201,92
52	K	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216	t	88,397	36 691,97	3 243 460,07
			VV		441,984*0,2		88,397
			VV				
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 150,04
53	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,400	6 377,85	2 551,14
			VV		"schody ve VDJ" 0,2*0,2*1*5*2		0,400
54	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,032	36 691,97	1 174,14
			VV		0,4*0,08		0,032
55	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	2,000	3 364,84	6 729,68
			VV		5*0,2*1*2		2,000
56	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	2,000	1 347,54	2 695,08
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				65 511,97
57	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	69,720	174,13	12 140,34
			VV		"místnost 01" (1,95+2,25+2,25+1,95)*3,8		31,920
			VV		"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*2		15,600
			VV		"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*2		11,000
			VV		"místnost 04" (2*1+2*1,8)*2		11,200
			VV		Součet		69,720
58	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	103,740	307,11	31 859,59
			VV		"místnost 01" (1,95+2,25+2,25+1,95)*3,8		31,920
			VV		"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*3,8		29,640
			VV		"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*3,8		20,900
			VV		"místnost 04" (2*1+2*1,8)*3,8		21,280
			VV		Součet		103,740
59	K	619325131.1	Vytažení fabionů, hran nebo koutů	m	104,600	205,66	21 512,04
			VV		"VDJ po obvodu" 2*20,4+2*13,5		67,800
			VV		"svislé stěny VDJ" 8*4,6		36,800
			VV		Součet		104,600
	D	8	Trubní vedení				13 784,92
60	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN	m	14,200	39,58	562,04
			VV		4+3,6+3,6+1+5*0,4		14,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	286113200	trubka kanalizace plastová KGEM-200x5000 mm SN4	kus	3,000	923,43	2 770,29
62	M	286113170	trubka kanalizace plastová KGEM-200x1000 mm SN4	kus	3,000	208,43	625,29
63	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	47,49	94,98
64	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	2,000	130,60	261,20
65	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	540,86	2 163,44
66	M	59225333	skruž betonová studňová kruhová D100x99x9 cm	kus	4,000	1 826,92	7 307,68
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 809 949,94
67	K	933901112	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže nad 1000 m3	m3	1 266,840	22,43	28 415,22
VV					20,4*13,5*4,6	1 266,840	
68	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1 266,840	72,55	91 909,24
69	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	101,200	224,66	22 735,59
VV					2*21,2	42,400	
VV					3*14,3	42,900	
VV					2*4,85+1*6,2	15,900	
VV					Součet	101,200	
70	M	137666103.1	bitumenový těsnící plech BK, tl. 0,67 mm, š. 160 mm	m	101,200	225,18	22 788,22
71	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	110,800	224,66	24 892,33
VV					10*4,6+8*4,6+4*7	110,800	
72	M	137666103.2	bitumenový těsnící plech ABS, tl. 0,67 mm, š. 160 mm	m	110,800	519,76	57 589,41
73	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 112,800	61,74	68 704,27
VV					(2*21,6+2*14,3)*5*2	718,000	
VV					(2*7,6+2*6,5)*7*2	394,800	
VV					Součet	1 112,800	
74	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	66 768,000	2,64	176 267,52
VV					1112,8*60 'Přepočtené koeficientem množství	66 768,000	
75	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 112,000	37,99	42 244,88
76	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 613,400	47,49	76 620,37
VV					13,5*21,2*4,5	1 287,900	
VV					7,5*6,2*7	325,500	
VV					Součet	1 613,400	
77	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	72 603,000	2,64	191 671,92
VV					1613,4*45 'Přepočtené koeficientem množství	72 603,000	
78	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 613,000	22,16	35 744,08
79	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	1,500	5 793,84	8 690,76
VV					5*0,3	1,500	
80	K	R - 09.1.9.1	Vodotěsná minerální stěrka, D+M	m2	1 025,680	442,74	454 109,56
VV					"místnost 05" (2*5,6+2*2,2)*2,4+7,2*2,2	53,280	
VV					"místnost 002" (2*13,5+2*10)*4,6+2*10*13,5	486,200	
VV					"místnost 003" (2*13,5+2*10)*4,6+2*10*13,5	486,200	
VV					Součet	1 025,680	
81	K	R - 09.1.9.2	Protiskluzová stěrka, D+M	m2	21,600	575,82	12 437,71
VV					"místnost 001" 21,6	21,600	
82	K	R - 09.1.9.3	Rám + mříž z pásoviny 2,46 x 0,96 m, D+M	kpl	1,000	32 847,61	32 847,61
83	K	R - 09.1.9.4	Zábradlí kompozitní s okopným plechem v. 1,1 m rovné	m	9,000	2 900,44	26 103,96
VV					1,3+1,3+1+1+2+2+0,2+0,2	9,000	
84	K	R - 09.1.9.5	Zábradlí kompozitní s okopným plechem v. 1,1 m šikmé	m	15,800	2 900,44	45 826,95
VV					4*2,2+2*3,5	15,800	
85	K	R - 09.1.9.6	Podesta z kompozitního materiálu	m2	10,870	11 803,16	128 300,35
VV					2,2*1,25	2,750	
VV					8,12*1	8,120	
VV					Součet	10,870	
86	K	R - 09.1.9.7	Nerezový žebřík dl. 4,4 m, š. 0,4 m včetně uchycení	kpl	2,000	14 247,16	28 494,32
87	K	R - 09.1.9.8	Nerezové zábradlí v. 1,1 m s okopným plechem	kpl	7,200	5 144,81	37 042,63
P			Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 17				
VV					2*1,6+4	7,200	
88	K	R - 09.1.9.9	Nerezová odvětrávací hlavice DN 800 včetně pylového filtru, D+M	kpl	2,000	58 413,35	116 826,70
P			Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 16				
89	K	R - 09.1.9.10	Kovové detaily (světla, letopočet), D+M	kpl	1,000	27 702,81	27 702,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	R - 09.1.9.11	Stabilizační hrázky z kompozitního materiálu do svahování okapového kačírku	kpl	6,000	5 157,12	30 942,72
91	K	R - 09.1.9.12	Zakrytí odvětrání fasádního systému pomocí pletiva se sítkou proti hmyzu š. 15 cm po obvodu objektu, D+M	m	37,000	461,71	17 083,27
	VV		2*12+2*6,5		37,000		
92	K	R - 09.1.9.13	Prostup v podhledu do podkrovní 600x600 mm, D+M	kpl	1,000	3 957,54	3 957,54
	D	997	Přesun sutě				110,50
93	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,239	50,13	11,98
94	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,063	13,19	53,59
	VV		0,239*17 'Přepočtené koeficientem množství		4,063		
95	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,239	187,98	44,93
	D	998	Přesun hmot				216 580,29
96	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	1 887,081	114,77	216 580,29
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 475 894,90
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				998 648,79
97	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1 342,840	24,31	32 644,44
	VV		2*14,3*21,2*2		1 212,640		
	VV		2*10,5*6,2		130,200		
	VV		Součet		1 342,840		
98	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	876,760	24,31	21 314,04
	VV		"VDJ" (2*14,3+2*21,2)*5,5*2		781,000		
	VV		"vstup" 2*33+6,2*1,3+6,2*3,5		95,760		
	VV		Součet		876,760		
99	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,666	61 421,08	40 906,44
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
	VV		2219,6*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,666		
100	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	1 021,120	62,70	64 024,22
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.2				
101	M	283233140	folie PE, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role - kluzná	m2	773,960	11,52	8 916,02
	VV		2*14,3*21,2		606,320		
	VV		2*6,4*7,6		97,280		
	VV		Součet		703,600		
	VV		703,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		773,960		
102	M	693113150	textilie jutařská 150 g/m2 š 150 cm	m2	317,520	49,90	15 844,25
	P		Poznámka k položce: 150 g/m2				
	VV		14,7*21,6		317,520		
103	M	283220260	folie hydroizolační PVC tl 1,0 mm šíře 1300 mm	m2	317,520	177,87	56 477,28
	VV		14,7*21,6		317,520		
104	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 342,840	140,76	189 018,16
	VV		2*14,3*21,2*2		1 212,640		
	VV		2*10,5*6,2		130,200		
	VV		Součet		1 342,840		
105	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	876,760	159,95	140 237,76
	VV		"VDJ" (2*14,3+2*21,2)*5,5*2		781,000		
	VV		"vstup" 2*33+6,2*1,3+6,2*3,5		95,760		
	VV		Součet		876,760		
106	M	628331590	pás těžký asfaltovaný	m2	2 663,520	126,68	337 414,71
	P		Poznámka k položce: s vložkou ze skelné tkaniny				
	VV		2219,6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2 663,520		
107	K	711161533	Izolace fóliemi nepovými pro spodní stavbu s filtrační textilií zatížitelnost 300 kN/m2	m2	468,650	155,98	73 100,03
	VV		(2*14,3+2*21,2)*5,5		390,500		
	VV		(2*4,85)*5,5+6,2*4		78,150		
	VV		Součet		468,650		
108	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	13,877	1 351,26	18 751,44
	D	712	Povlakové krytiny				27 697,36
109	K	712631101	Provedení povlakové krytiny střeš přes 30° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	94,500	186,82	17 654,49
	VV		2*4,5*10,5		94,500		
110	M	628311160	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	96,390	104,19	10 042,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		94,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		96,390		
D	713		Izolace tepelné				388 751,28
111	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	560,210	139,48	78 138,09
112	M	reg764970	deska polyuretanová 3750 x 1000 x 100 mm	m2	308,460	464,50	143 279,67
	P		Poznámka k položce: Tepelný odpor Rmat (m2 K/W)=3,57				
	VV		"místn. 001" 2*4,85*1,5+6,2*1,5		23,850		
	VV		"místn. 002 a 003 - boky" (2*7,5+2*14,3+21,2)*1,5		97,200		
	VV		"vstup 01 - boky" (2*10,5)*4		84,000		
	VV		"vstup 01 - štíty" 6*4+10+2*4+10		52,000		
	VV		Součet		257,050		
	VV		257,05*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		308,460		
113	M	reg764970.1	deska polyuretanová 3750 x 1000 x 50 mm	m2	363,792	232,26	84 494,33
	P		Poznámka k položce: Tepelný odpor Rmat (m2 K/W)=3,57				
	VV		"strop 002 a 003" 14,3*21,2		303,160		
	VV		303,16*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		363,792		
114	K	713131155	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	68,538	48,63	3 333,00
115	M	631481120	deska minerální izolační 600x1200 mm tl.100 mm	m2	139,818	415,24	58 058,03
	VV		"zkosený strop" 7,5*6		45,000		
	VV		"rovný strop" 3,125*5,9		18,438		
	VV		"svislá" 5,1		5,100		
	VV		Součet		68,538		
	VV		68,538*2,04 'Přepočtené koeficientem množství		139,818		
116	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	143,930	19,19	2 762,02
117	M	283292820	folie parotěsná 170 g/m2 (1,5 x 50 m)	m2	75,392	37,11	2 797,80
	VV		68,538*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		75,392		
118	M	283292680	folie podstřešní difúzní 140 g/m2	m2	75,392	49,90	3 762,06
119	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	6,803	1 782,49	12 126,28
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 994,78
120	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	7,500	398,97	2 992,28
	P		Poznámka k položce: montáž včetně uchycení pod stropem				
121	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,003	834,38	2,50
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				4 128,37
122	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	1,000	994,44	994,44
123	M	64221040	umývatko keramické stěnové bílé 400x310mm	kus	1,000	1 037,05	1 037,05
124	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000	2 088,01	2 088,01
125	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,013	682,68	8,87
D	751		Vzduchotechnika				40 686,09
126	K	751122012	Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 200 mm	kus	1,000	1 297,09	1 297,09
127	M	429141030.1	ventilátor axiální do potrubí, TDM 200 včetně venkovní žaluzie	kus	1,000	6 666,56	6 666,56
	P		Poznámka k položce: plastová skříň je určena k zasunutí do potrubí				
128	K	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	kus	12,000	432,36	5 188,32
129	M	553414260	mřížka větrací nerezová NVM 200 x 200 se síťovinou	kus	5,000	391,18	1 955,90
130	M	553414260.1	mřížka větrací nerezová NVM 200 x 200 s regulací	kus	4,000	2 301,94	9 207,76
131	M	553414260.2	mřížka větrací plastová pro DN 200 s regulací průtoku vzduchu	kus	3,000	3 778,99	11 336,97
132	K	751581357	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí průměru do 300 šířka spáry 25 mm	kus	1,000	855,62	855,62
133	K	R - 01.9.757.1	Vybednění prostupu ve štítové zdi 500 x 250 mm, osazení nerez mřížky 500x250 mm. D+M	kpl	1,000	4 177,87	4 177,87
D	762		Konstrukce tesařské				208 535,52
134	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz	m2	63,000	166,35	10 480,05
	VV		"boční stěny" 2*25		50,000		
	VV		"zadní stěna" 13		13,000		
	VV		Součet		63,000		
135	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	94,500	166,35	15 720,08
	P		Poznámka k položce: včetně protiplišňového nátěru				
	VV		2*4,5*10,5		94,500		
136	M	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	3,938	8 829,28	34 769,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		94,5*0,025		2,363		
	VV		63*0,025		1,575		
	VV		Součet		3,938		
137	K	762951003	Montáž podkladního roštu terasy z plných profilů osové vzdálenosti podpěr do 500 mm	m2	8,320	191,94	1 596,94
138	M	611981430	terasový hranol MODŘÍN 45 x 65	m	42,100	83,17	3 501,46
	VV		4*6,3+13*1,3		42,100		
139	K	762952014	Montáž teras z prken přes 135 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	8,320	831,74	6 920,08
	VV		1,3*6,4		8,320		
140	M	611981240	terasový profil SIBIŘSKÝ MODŘÍN 27 x 145	m2	8,986	1 010,89	9 083,86
	VV		8,32*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		8,986		
141	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,404	1 706,99	4 103,60
142	K	R - 01.762.3	Dřevěná konstrukce krovu, D+M	kpl	1,000	90 369,60	90 369,60
	P		Poznámka k položce: včetně protiplísňového nátěru				
143	K	R - 01.762.4	Konzola pro uchycení převisu střechy, D+M	kpl	1,000	31 990,15	31 990,15
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 03				
	D	764	Konstrukce klempířské				98 440,56
144	K	764211625.1	Odvětrávací hřebenový pás	m	10,500	150,36	1 578,78
145	K	764306142	Montáž ventilační turbíny na skládané nebo plechové krytině průměru do 350 mm	kus	4,000	319,90	1 279,60
146	M	553810100.1	turbína ventilační - hlavice, stavitelný krk a základna, průměr 356 mm - nerez	kus	1,000	3 186,22	3 186,22
147	M	553810100.2	turbína ventilační - hlavice, stavitelný krk a základna, průměr 356 mm - hliník	kus	3,000	1 906,61	5 719,83
148	M	553810130.1	turbína ventilační samotná rotační hlavice - nerez	kus	1,000	6 270,07	6 270,07
149	M	553810130.2	turbína ventilační samotná rotační hlavice - hliník	kus	3,000	4 990,46	14 971,38
150	K	R - 09.1.764.1	Skrytý okapový žlab š. 120 mm, D+M	m	21,000	1 155,10	24 257,10
	P		Poznámka k položce: včetně veškerého úchytného materiálu a spojení s opláštěním				
	VV		2*10,5		21,000		
151	K	R - 09.1.764.2	Provětrávaný hřeben střechy	m	10,500	1 448,51	15 209,36
152	K	R - 09.1.764.3	Dešťový svod čtvercový 120x120 mm v. 600 mm, lapač střešních splavenin + napojení na drenáž	kpl	2,000	12 984,11	25 968,22
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 03 MATERIÁL OPLECHOVÁNÍ - LEGOVANÝ HLINÍK S ÚPRAVOU Z DVOJITÉHO VYPALOVANÉHO LAKU NA BÁZI POLYAMID-POLYURETANU - ODSŤÍN 02 ANTRACIT RAL 7016				
	D	765	Krytina skládaná				5 077,30
153	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	68,538	19,19	1 315,24
154	M	283292520	fólie podstřešní difúzní 140 g/m2	m2	75,392	49,90	3 762,06
	VV		68,538*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		75,392		
	D	766	Konstrukce truhlářské				176 923,09
155	K	766417211.1	Montáž obložení čelní stěny z modřínových hranolů 50x50 mm	m2	30,000	191,94	5 758,20
156	M	R - 09.1.767.2	obklad čelní stěny - modřínové hoblované hranoly 50x50x mm	m2	30,000	906,92	27 207,60
	P		Poznámka k položce: OBLOŽENÍ ČELNÍ STĚNY - VODOROVNĚ KLADENÉ MODŘÍNOVÉ HOBLOVANÉ HRANOLY 50x50mm (ALT. KONSTRUKČNÍ HOBLOVANÁ TEPELNĚ OSETŘENÁ BOROVICE PŘI TEPLOTĚ 212%%DC, ODPOVÍDAJÍCÍ BIOLOG. ODOLNOSTI 2) S MEZERAMI 20mm				
157	K	766621211	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zdíva	m2	1,500	1 503,87	2 255,81
	VV		3*0,5*1		1,500		
158	M	61143903.1	okno hliníkové jednokřídlové otvíravé a vyklápěcí 50x100 cm, Uf=1,6	kus	3,000	10 800,27	32 400,81
159	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	1 537,20	4 611,60
160	M	611432500c	vnitřní dveře plastové levé, včetně rámu 800x1970 mm	kus	1,000	12 104,93	12 104,93
161	M	611432501c	vnitřní dveře plastové pravé, včetně rámu 700x1970 mm	kus	2,000	16 148,97	32 297,94
	P		Poznámka k položce: osazena plastová větrací mřížka 500x100 mm u dveří do chlorovny				
162	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do zárubně	kus	2,000	3 499,43	6 998,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
163	M	611432500b	vnitřní dveře plastové pravé, včetně rámu 900x1970 mm	kus	1,000	16 395,05	16 395,05
	P		Poznámka k položce: VNITŘNÍ DVEŘE 800 x 1970/PRAVÉ RÁM - PLAST BÍLÝ,VÝPLŇ - PLAST BÍLÝ - PLNÉ PROVEDENÍ - KOMPLETIZOVANÉ PROVEDENÍ, NEKORODUJÍCÍ KOVÁNÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ				
164	M	611432500d	vchodové dveře hliníkové pravé, včetně rámu 1000x1970 mm	kus	1,000	36 642,96	36 642,96
	P		Poznámka k položce: hliníkové bezpečnostní se zesílenou konstrukcí proti vykopnutí (barva RAL 9007 (zvenku i zevnitř) osazená větrací mřížka 500x100 mm				
165	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,189	1 319,18	249,33
	D	767	Konstrukce zámečnické				450 711,36
166	K	767421221.1	Montáž odvětrávaného fasádního oplechování	m2	167,500	702,50	117 668,75
	VV		"boční stěny" 2*30		60,000		
	VV		"zadní stěna" 13		13,000		
	VV		"střecha" 2*4,5*10,5		94,500		
	VV		Součet		167,500		
167	M	R - 09.1.767.1	oplechování - fasádní systém - legovaný hliník s úpravou z dvojitého vypalovaného laku	m2	167,500	1 233,03	206 532,53
	P		Poznámka k položce: MATERIÁL OPLECHOVÁNÍ - LEGOVANÝ HLINÍK S ÚPRAVOU Z DVOJITÉHO VYPALOVANÉHO LAKU NA BÁZI POLYAMID- POLYURETANU - ODSTÍN 02 ANTRACIT RAL 7016				
168	K	767422101	Montáž fasádních kovových obkladů - roštu opláštění	m2	197,500	191,94	37 908,15
	P		Poznámka k položce: rošt na štítové stěně				
169	M	R - 09.1.767.3	hliníkový rošt pro oplechování střechy a stěn	m2	197,500	182,98	36 138,55
	P		Poznámka k položce: OBLOŽENÍ ČELNÍ STĚNY - VODOROVNĚ KLADENÉ MODŘÍNOVÉ HOBLOVANÉ HRANOLY 50x50mm (ALT. KONSTRUKČNÍ HOBLOVANÁ TEPELNĚ OSETŘENÁ BOROVICE PŘI TEPLOTĚ 212%DC, ODPOVÍDÁJÍCÍ BIOLOG. ODOLNOSTI 2) S MEZERAMI 20mm				
	VV		"boční stěny" 2*30		60,000		
	VV		"zadní stěna" 13		13,000		
	VV		"čelní stěna" 30		30,000		
	VV		"střecha" 2*4,5*10,5		94,500		
	VV		Součet		197,500		
170	K	767584702	Montáž podhledů z tvarovaných plechů připevněných šroubováním	m2	48,300	377,48	18 232,28
	P		Poznámka k položce: včetně hliníkového roštu - D+M				
	VV		"rovný podhled+zkosený+svislý" 5,6*3,6+3,2*7,2+5,1		48,300		
171	M	55350877	trapezový plech T20 , tl 0,5 mm	m2	48,783	520,55	25 393,99
	VV		48,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		48,783		
172	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,466	18 963,76	8 837,11
	D	771	Podlahy z dlaždic				29 311,05
173	K	771474112	Montáž skliů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	6,200	178,92	1 109,30
174	M	59761338	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 445x85mm	kus	15,000	45,71	685,65
175	K	771571131	Montáž podlah z keramických dlaždic protiskluzných do malty do 50 ks/m2	m2	16,200	574,64	9 309,17
	P		Poznámka k položce: PROTISKLUZOVÁ (R12/V4), MÍST.04 - DLAŽBA CHEM. ODOLNÁ				
	VV		"místnost 01" 8,3		8,300		
	VV		"místnost 02" 3,9		3,900		
	VV		"místnost 03" 2		2,000		
	VV		"místnost 04" 2		2,000		
	VV		Součet		16,200		
176	M	59761406.LSS	dlaždice slinutá 198 x 198 x 9 mm	m2	17,820	511,95	9 122,95
	P		Poznámka k položce: 06 Light Grey, hladký, matný KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200/9, R12/V4/C				
	VV		16,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,820		
177	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	16,200	281,57	4 561,43
178	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	97,200	37,74	3 668,33
	VV		16,2*6 'Přepočtené koeficientem množství		97,200		
179	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,280	667,36	854,22
	D	781	Dokončovací práce - obklady keramické				38 904,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
180	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	34,020	603,37	20 526,65
	VV		"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*1,8		14,040		
	VV		"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*1,8		9,900		
	VV		"místnost 04" (2*1+2*1,8)*1,8		10,080		
	VV		Součet		34,020		
181	M	597610410	obkladačky keramické - koupelny (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.	m2	35,381	420,53	14 878,77
	P		Poznámka k položce: MÍSTNOST 04 - KER. OBKLAD 200x250 CHEM. ODOLNÝ				
	VV		34,02*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		35,381		
182	K	781444223	Montáž obkladů vnitřních z dekorů výšky do 90 mm hutných lepených flexibilním lepidlem	m	6,200	202,43	1 255,07
183	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	34,020	32,65	1 110,75
184	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,561	2 020,37	1 133,43
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				5 084,68
185	K	784211011	Jednónásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	69,720	23,03	1 605,65
	VV		"místnost 01" (1,95+2,25+2,25+1,95)*3,8		31,920		
	VV		"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*2		15,600		
	VV		"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*2		11,000		
	VV		"místnost 04" (2*1+2*1,8)*2		11,200		
	VV		Součet		69,720		
186	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	69,720	49,90	3 479,03

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.1.1 - VDJ Bažantnice - hromosvod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

75 147,30

DPH základní
snížená

Základ daně
75 147,30

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
15 780,93

Cena s DPH

v CZK

90 928,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.1.1 - VDJ Bažantnice - hromosvod

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

75 147,30

SO_09.1.1 - VDJ Bažantnice - hromosvod

75 147,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: **SO 09.1.1 VDJ Bažantnice - Hromosvod**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)			
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
A. Materiál - Hromosvod												
1				Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	73	61,42	48,98	4 483,66	3 575,54		
2				Zemní drát FeZn prům. 8mm	m	32	25,91	48,98	829,12	1 567,36		
3				Zemní deska ZD 01	ks	4	42,53	28,57	170,12	114,28		
4				Svorka zkušební SZ	ks	4	30,76	32,65	123,04	130,60		
5				Podpěra vedení do zdíva PV 1b - 25	ks	8	29,67	122,45	237,36	979,60		
6				Podpěra vedení pod střešní krytinu PV 22b	ks	28	30,76	61,22	861,28	1 714,16		
7				Držák ochranného úhelníku DOU b - 20	ks	8	68,14	142,85	545,12	1 142,80		
8				Ochranný úhelník OU 2,0	ks	4	296,70	163,26	1 186,80	653,04		
9				Jímací tyč JR 1,0	ks	2	242,32	408,15	484,64	816,30		
10				Držák jímací tyče DJT	ks	2	37,36	81,63	74,72	163,26		
11				Svorka k jímací tyči SJ 1	ks	2	46,16	61,22	92,32	122,44		
12				Svorka SR 2b	ks	5	28,57	32,65	142,85	163,25		
13				Svorka SO	ks	4	32,97	40,82	131,88	163,28		
14				Svorka SR 3a	ks	4	37,36	44,89	149,44	179,56		
15				Ochranná střížka OSD	ks	2	73,89	122,45	147,78	244,90		
16				Prořez (z materiálu na délku)		5%			265,64			
				B. Podružný materiál		3%			289,80			
				C. Zemní práce								
1				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	73			620,36	45 286,28		
2				Jáma pro zemní desku; zemina tř.3	ks	4			1 978,77	7 915,08		

	Dodávka celkem	10 215,57
	Montáž celkem	64 931,73
	CELKEM	75 147,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.2 - Trubní propoje - propoj P1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

72 381,93

DPH základní
snížená

Základ daně
72 381,93

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
15 200,21

Cena s DPH

v CZK

87 582,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.2 - Trubní propoje - propoj P1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

72 381,93

HSV - Práce a dodávky HSV

72 381,93

1 - Zemní práce

16 619,68

4 - Vodorovné konstrukce

5 097,17

8 - Trubní vedení

49 133,93

998 - Přesun hmot

1 531,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.2 - Trubní propoje - propoj P1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

72 381,93

D	HSV	Práce a dodávky HSV					72 381,93
D	1	Zemní práce					16 619,68
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,752	129,28	4 104,90
	VV		21*1,2*1,26		31,752		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	31,752	6,60	209,56
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,640	97,62	1 722,02
	VV		13,86+3,78		17,640		
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,112	143,79	2 029,16
	VV		31,752-3,78-13,86		14,112		
5	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	13,860	159,62	2 212,33
	VV		21*1,2*0,55		13,860		
6	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 (D)	t	23,562	269,15	6 341,71
	VV		13,86*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		23,562		
D	4	Vodorovné konstrukce					5 097,17
7	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,780	636,40	2 405,59
	VV		21*1,2*0,15		3,780		
8	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	122,68	245,36
9	M	592241750	prstenc betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,010	212,20	214,32
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010		
10	M	592241770	prstenc betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,010	262,79	265,42
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010		
11	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,289	5 562,85	1 607,66
	VV		1,7*1,7*0,1		0,289		
12	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,680	527,67	358,82
	VV		4*1,7*0,1		0,680		
D	8	Trubní vedení					49 133,93
13	K	592243480.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, D+M	kus	5,000	210,79	1 053,95
14	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	21,000	47,49	997,29
15	M	28614121	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 3m	m	21,000	938,82	19 715,22
16	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	4 499,73	4 499,73
17	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	540,86	2 163,44
18	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	1 039,94	1 039,94
19	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	3,000	1 967,45	5 902,35
20	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 162,14	2 162,14
21	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,010	7 026,61	7 096,88
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	540,86	540,86
23	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 475,58	1 475,58
24	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	486,78	486,78
P			<i>Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1 - 7</i>				
25	M	PFG.0000160.1	<i>poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ B 125 - GU-B-1, s odvětráním</i>	kus	1,000	1 999,77	1 999,77
D 998			Přesun hmot				1 531,15
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,760	51,45	1 531,15

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.3 - Sjezd

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

460 525,86

DPH základní
snížená

Základ daně

460 525,86

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

96 710,43

Cena s DPH

v CZK

557 236,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.3 - Sjezd

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

460 525,86

HSV - Práce a dodávky HSV

460 525,86

1 - Zemní práce

11 243,54

5 - Komunikace

96 889,12

8 - Trubní vedení

109 987,66

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

242 405,54

99 - Přesun hmot

2 812,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.3 - Sjezd

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

460 525,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

460 525,86

D 1

Zemní práce

11 243,54

1	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	10,800	72,55	783,54
	VV		18*1,5*0,4		10,800		
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,800	514,48	5 556,38
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	54,000	13,19	712,26
	VV		10,8*5 'Přepočtené koeficientem množství		54,000		
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,800	11,87	128,20
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,140	72,69	1 609,36
	VV		10,8*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,140		
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	68,000	19,79	1 345,72
	VV		"sjezd" 68		68,000		
7	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	24,000	46,17	1 108,08
	VV		2*1,2*10		24,000		

D 5

Komunikace

96 889,12

8	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	68,000	162,46	11 047,28
9	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	68,000	449,45	30 562,60
10	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	68,000	369,33	25 114,44
11	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	68,000	25,66	1 744,88
12	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	68,000	14,67	997,56
13	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	68,000	403,27	27 422,36

D 8

Trubní vedení

109 987,66

14	K	822472111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	15,000	1 236,07	18 541,05
15	M	592231300	trouba betonová vibrolisovaná s gumovým těsněním TBH-Q 80/250 D 80 x 250 cm	kus	6,000	6 745,54	40 473,24
16	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	15,969	3 192,02	50 973,37
	VV		15*1,36*1,36-3,14*0,5*0,5*15		15,969		

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

242 405,54

17	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,000	336,39	11 100,87
	P		Poznámka k položce: beton C 16/20				
18	M	592174910	obrubník betonový silniční 15-25 100x15x25 cm	kus	33,330	127,64	4 254,24
	VV		33*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		33,330		
19	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,280	3 343,86	17 655,58
	P		Poznámka k položce: výměra viz př.č. D.1.3 - 06				
	VV		"komunikace" 33*0,4*0,4		5,280		
20	K	919411121.1	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	50 181,39	100 362,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> BETON C 16/20 betonová touba DN 800 seříznuta dle spádu, dl. 1,6 betonové čelo propustku bude šikmé pod úhlem 45 obklad sešikmené části bude kamenný spárovaný							
P							
21	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	15,000	2 638,36	39 575,40
22	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	10,000	6 070,81	60 708,10
23	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m3/m	m	30,000	197,88	5 936,40
D	99		Přesun hmot				2 812,17
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	88,824	31,66	2 812,17

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.4 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

431 580,93

DPH základní
snížená

Základ daně

431 580,93

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

90 632,00

Cena s DPH

v CZK

522 212,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.4 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

431 580,93

HSV - Práce a dodávky HSV

431 580,93

1 - Zemní práce

4 630,86

5 - Komunikace

310 387,26

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

116 562,81

99 - Přesun hmot

2 698,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.4 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

431 580,93

D HSV Práce a dodávky HSV 431 580,93

D 1 Zemní práce 4 630,86

1	K	181951102	Úprava pláně v horně tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	234,000	19,79	4 630,86
	VV		"komunikace" 175		175,000		
	VV		"chodník" 46+13		59,000		
	VV		Součet		234,000		

D 5 Komunikace 310 387,26

2	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	13,000	73,51	955,63
3	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	46,000	204,71	9 416,66
4	K	564871111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 250 mm	m2	175,000	162,46	28 430,50
5	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	175,000	475,25	83 168,75
6	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	175,000	369,33	64 632,75
7	K	571908112	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) tl 300 mm	m2	13,000	1 319,18	17 149,34
8	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	175,000	25,66	4 490,50
9	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	175,000	14,67	2 567,25
10	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	175,000	407,35	71 286,25
11	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	46,000	369,37	16 991,02
12	M	592450580	dlažba zámková 24x12x6 cm přírodní	m2	46,460	243,19	11 298,61
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2				
	VV		46*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		46,460		

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 116 562,81

13	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	97,000	336,39	32 629,83
	P		Poznámka k položce: beton C 16/20				
14	M	592174910	obrubník betonový silniční 15-25 100x15x25 cm	kus	97,970	127,64	12 504,89
	VV		33+64		97,000		
	VV		97*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		97,970		
15	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	32,000	323,20	10 342,40
16	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	66,000	39,42	2 601,72
17	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	16,683	3 343,86	55 785,62
	P		Poznámka k položce: výměra viz př.č. D.1.3 - 06				
	VV		"chodník" 33*0,35*0,35		4,043		
	VV		"okapový chodník" 32*0,3*0,25		2,400		
	VV		"komunikace" 64*0,4*0,4		10,240		

D 99 Přesun hmot 2 698,35

18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	85,229	31,66	2 698,35
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.5 - Zasakovací jímka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

645 861,11

DPH základní
snížená

Základ daně
645 861,11

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
135 630,83

Cena s DPH

v CZK

781 491,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.5 - Zasakovací jímka

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

645 861,11

HSV - Práce a dodávky HSV

645 861,11

1 - Zemní práce

510 669,17

2 - Zakládání

547,09

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 007,77

4 - Vodorovné konstrukce

5 324,10

8 - Trubní vedení

127 312,98

99 - Přesun hmot

4 126,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.5 - Zasakovací jímka

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

645 861,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

645 861,11

D 1

Zemní práce

510 669,17

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	63,32	3 166,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	196,56	1 965,60
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,500	38,26	286,95
	VV		5*5*0,3		7,500		
4	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	3,793	101,58	385,29
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		4,2*4,2*4,3*0,05		3,793		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,341	112,13	3 402,14
	VV		"40% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		4,2*4,2*4,3*0,4		30,341		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	30,341	6,60	200,25
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	37,926	135,88	5 153,38
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		4,2*4,2*4,3*0,5		37,926		
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	37,926	7,92	300,37
9	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	3,793	427,41	1 621,17
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		4,2*4,2*4,3*0,05		3,793		
10	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	97,440	395,75	38 561,88
	VV		4*4,2*(4,3+1,5)		97,440		
11	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	97,440	1 555,31	151 549,41
12	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	97,440	1 398,33	136 253,28
13	M	159202200	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	12,180	9 893,86	120 507,21
	VV		97,44*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		12,180		
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	36,030	13,19	475,24
	VV		72,06*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		36,030		
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,793	19,79	75,06
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,962	514,48	20 559,65
	VV		"objem jímky+objem drenážního štěrku-hornina tř.5"				
	VV		3,14*1,4*1,4*3,8+(8,882+11,486)-3,793		39,962		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	199,810	13,19	2 635,49
	VV		39,962*5 'Přepočtené koeficientem množství		199,810		
18	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3,793	514,48	1 951,42
19	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	18,965	13,19	250,15
	VV		3,793*5 'Přepočtené koeficientem množství		18,965		
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,755	11,87	519,37
	VV		3,793+39,962		43,755		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	89,698	72,69	6 520,15
	VV		43,755*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		89,698		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	29,082	143,79	4 181,70
	VV		"výkop" 4,2*4,2*4,3		75,852		
	VV		"- objem jímký" -3,14*1,4*1,4*4,3		-26,464		
	VV		"- objem obsypu" -11,486		-11,486		
	VV		"- objem podsypu" -8,82		-8,820		
	VV		Součet		29,082		
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,486	159,62	1 833,40
	VV		4,2*4,2*1-3,14*1,4*1,4*1		11,486		
24	M	583439590	kamenivo drcené hrubé (Luleč) frakce 32-63	t	22,972	286,25	6 575,74
	VV		11,486*2 'Přepočtené koeficientem množství		22,972		
25	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	26,38	659,50
	VV		5*5		25,000		
26	K	183405213	Výsev trávniku hydroosevem na písky	m2	25,000	39,58	989,50
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,625	143,79	89,87
	VV		25*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,625		
	D	2	Zakládání				547,09
28	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	9,000	26,38	237,42
	VV		3*3		9,000		
29	M	693110390	geotextilie, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPT 60 350 g/m2	m2	10,350	29,92	309,67
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 350 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 80/80 kN/m, Tažnost (podélně/příčně): 11/7 %, Statické protržení (CBR): 9000 N, Funkce: F, F+S, R Šířka role: 5,20 m, Délka nábalu: 100 m				
	VV		9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		10,350		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 007,77
30	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,090	22 308,54	2 007,77
	VV		(2*0,6+2*0,9)*0,15*0,2		0,090		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 324,10
31	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	8,820	603,64	5 324,10
	P		Poznámka k položce: drenážní štěrk 32/63 mm				
	VV		4,2*4,2*0,5		8,820		
	D	8	Trubní vedení				127 312,98
32	K	877360440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	1,000	329,80	329,80
33	M	286122520	šachtová vložka kanalizační 250	kus	1,000	542,74	542,74
34	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 978,77	3 957,54
35	M	R - 01.8.1	nástavec zasakovací jímký d 2500 mm, h. 1900 mm	kus	2,000	32 993,12	65 986,24
36	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 978,77	1 978,77
37	M	R - 01.8.2	zákrytová deska zasakovací jímký d 2500 mm, h. 300 mm	kus	1,000	17 276,39	17 276,39
38	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	11 154,81	11 154,81
39	K	R - 01.8.3	Zasunovatelná nástupní tyč s ochrannou rukojetí, D+M	kus	2,000	5 144,81	10 289,62
40	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	486,78	486,78
41	M	55241021.2	poklop šachtový třída B 125, čtvercový rám 800, vstup 600 mm, těsný, uzamykatelný	kus	1,000	11 183,39	11 183,39
	D	99	Přesun hmot				4 126,90
42	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímký, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	35,958	114,77	4 126,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis:

SO_09.7 - Oplocení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

281 539,90

DPH základní
snížená

Základ daně
281 539,90

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
59 123,38

Cena s DPH

v CZK

340 663,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt: SO_09 - VDJ Bažantnice

Soupis: **SO_09.7 - Oplocení**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

281 539,90

HSV - Práce a dodávky HSV

281 539,90

1 - Zemní práce

3 029,80

2 - Zakládání

3 569,09

3 - Svislé a kompletní konstrukce

269 620,16

99 - Přesun hmot

5 320,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: SO_09 - VDJ Bažantnice
 Soupis: SO_09.7 - Oplocení

Místo: Datum:
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							281 539,90
D	HSV		Práce a dodávky HSV				281 539,90
D	1		Zemní práce				3 029,80
1	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m ³	m ³	3,125	711,04	2 222,00
	VV		52*0,25*0,25*0,8		2,600		
	VV		3*0,5*0,5*0,7		0,525		
	VV		Součet		3,125		
2	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	3,125	97,62	305,06
	VV		1,5625*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,125		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	3,125	11,87	37,09
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,406	72,69	465,65
	VV		3,125*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,406		
D	2		Zakládání				3 569,09
5	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m ³	0,525	6 798,27	3 569,09
	VV		3*0,5*0,5*0,7		0,525		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				269 620,16
6	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m do patek	kus	52,000	329,80	17 149,60
7	M	553422560.1	sloupek plotový průběžný ocelový plastikovaný 2400/48x2,5 mm	kus	52,000	285,21	14 830,92
8	M	553422740.1	vzpěra plotová 38x2,5 mm včetně krytky s uchem, 1700 mm	kus	16,000	177,50	2 840,00
	P		Poznámka k položce: vzpěra ocelová plastikovaná				
9	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	3,000	527,67	1 583,01
10	M	55342396.1	sloupek plotový vratový dl 2500 mm, 127/10 mm	kus	3,000	1 583,02	4 749,06
11	K	338121125.1	Osazování ŽB plotových patek o objemu do 0,20 m ³	kus	52,000	395,75	20 579,00
12	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	48,000	576,48	27 671,04
13	M	592325360	patka plotová 25x25x80 cm rohová	kus	4,000	576,48	2 305,92
14	M	592315130.1	držák vzpěry na podřabovou desku + víčko	kus	16,000	179,01	2 864,16
15	M	592315130.2	držák podřabové desky	kus	2,000	260,93	521,86
16	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m ²	kus	3,000	659,59	1 978,77
17	M	R - 06.1.2.3.1	vrata z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, dvoukřídlá, š.4 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	46 171,35	46 171,35
18	M	R - 06.1.2.3.2	vrátka z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, š.1 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	19 787,72	19 787,72
19	K	348121221	Montáž podřabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	51,000	514,48	26 238,48
20	M	592331200	deska plotová KZD 2-290 290x5x29 cm	kus	51,000	855,62	43 636,62
21	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	160,000	131,92	21 107,20
22	M	156192100.1	krytka plastová 40 a 51 mm	kus	55,000	13,19	725,45
	VV		52+3		55,000		
23	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	480,000	2,68	1 286,40
24	M	313275130.1	pletivo PVC se čtvercovými oky 50 mm/2,7mm, v.150 cm	m	160,000	84,96	13 593,60
D	99		Přesun hmot				5 320,85
25	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	46,361	114,77	5 320,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_10 - Přípojka NN k VDJ Bažantnice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

306 868,33

DPH základní
snížená

Základ daně

306 868,33

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

64 442,35

Cena s DPH

v CZK

371 310,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_10 - Přípojka NN k VDJ Bažantnice

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

306 868,33

SO_10 - Přípojka NN k VDJ Bažantnice

306 868,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: **SO 10 Přípojka nn k VDJ Bažantnice**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
<i>A. Materiál - Přípojka nn k VDJ</i>										
1				Kabel CYKY 4B x 10	m	190	152,50	36,26	28 975,00	6 889,40
2				Pojistka nožová vel 00 o In = 20A	ks	3	82,74	32,97	248,22	98,91
3				Pojistka nožová vel 00 o In = 25A	ks	3	81,04	32,97	243,12	98,91
4				Pojistka nožová vel 00 o In = 63A	ks	3	139,65	32,97	418,95	98,91
5				Kompaktní elektroměr. rozvaděč pro přímé měření v sestavě s pojist.	ks	1				
				skříň vedle sebe poj. skříň vybavena jednou sadou poj. spodků vel 00	ks	1	21 078,68	6 593,27	21 078,68	6 593,27
6				Pojistková skříň do zdí vybavena jednou sadou poj. spodků vel. 00	ks	1	4 413,10	3 296,63	4 413,10	3 296,63
7				Trubka umělohmotná PE prům. 110mm	m	8	138,41	0,00	1 107,28	
8				Drát AY 10mm zž	m	4	42,53	23,07	170,12	92,28
9				Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	20	61,42	39,56	1 228,40	791,20
10				Zemnicí deska ZD 01	ks	2	1 058,22	329,66	2 116,44	659,32
11				Svorčka zkušební SZ	ks	2	30,76	26,37	61,52	52,74
12				Jistič trojpólový o In = 25A charakter. typu "B"	ks	1	582,41	329,66	582,41	329,66
13				Prořez (z materiálu na délku)		5%			1 574,04	
<i>B. Podružný materiál</i>										
						3%			1 866,52	
1				Ukončení nově pokládaných kabelů do 16mm	ks	16		75,83		1 213,28
2				Kabelová koncovka do 50mm	ks	4		65,93		263,72

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
<i>C. Zemní práce</i>										
1				Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,190		19 787,72		3 759,67
2				Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,190		19 787,72		3 759,67
3				Rýha 35x90cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu)	m	165		373,58		61 640,70
4				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu)	m	45		290,56		13 075,20
5				Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	190		193,26		36 719,40
6				Jáma pro zemní desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř; podvrst; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	3		6 595,91		19 787,73
7				Cesta překop	m	8		659,59		5 276,72
8				Kabelový průstup z PVC rour v rýze do 10cm	m	8		85,75		686,00
9				Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	2		659,59		1 319,18
10				Znovu obnovení stávajícího povrchu	m ²	82		329,80		27 043,60
11				Vysekáni ryhy pro uložení kabelu hl. do 7cm a šířky do 10cm beton	m	1		131,92		131,92
12				Vybourání otvoru pro osazení poj. Skříňe do plochy 0,25m ² a hl. 25cm	ks	1		1 319,18		1 319,18
<i>D. Poplatek distribuční organizaci</i>										
1				Výše podílu za přípojovací bod (a 500.-Kč za 1A hlavního jističe)	ks	1	47 787,34		47 787,34	

								Dodávka celkem	111 871,14
								Montáž celkem	194 997,19
								CELKEM	306 868,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_11 - Rozvodný řad Orlice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 558 154,40

DPH základní
snížená

Základ daně
8 558 154,40

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 797 212,42

Cena s DPH

v CZK

10 355 366,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_11 - Rozvodný řad Orlice

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 558 154,40

HSV - Práce a dodávky HSV

8 558 154,40

1 - Zemní práce

3 129 731,19

4 - Vodorovné konstrukce

210 436,38

5 - Komunikace

504 679,88

8 - Trubní vedení

4 220 697,03

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

67 821,66

997 - Přesun sutě

130 069,82

998 - Přesun hmot

294 718,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_11 - Rozvodný řad Orlice

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 558 154,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 558 154,40

D 1

Zemní práce

3 129 731,19

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	40,000	19,79	791,60
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	40,000	32,98	1 319,20
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	303,41	606,82
4	K	113107153	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	187,000	35,62	6 660,94
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 170*1,1		187,000		
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	559,33	1 677,99
6	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	187,000	170,17	31 821,79
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 170*1,1		187,000		
7	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	187,000	39,58	7 401,46
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 170*1,1		187,000		
8	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	50,600	26,38	1 334,83
	VV		"rýha ve štěrku" 46*1,1		50,600		
9	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	544,000	64,64	35 164,16
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 170*1,1+170*2,1		544,000		
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	110,000	63,32	6 965,20
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	55,000	196,56	10 810,80
12	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	7,700	171,49	1 320,47
	VV		7*1,1		7,700		
13	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	2,200	258,56	568,83
	VV		2*1,1		2,200		
14	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	11,000	147,75	1 625,25
	VV		10*1,1		11,000		
15	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	492,120	38,26	18 828,51
	VV		"pole" 334*3,1*0,3		310,620		
	VV		"tráva" 550*1,1*0,3		181,500		
	VV		Součet		492,120		
16	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	77,330	387,84	29 991,67
	VV		19*2*1,1*1,85		77,330		
17	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	111,925	234,81	26 281,11
	VV		"5% výkopu v hornině tř. 1,2"				
	VV		1100*1,1*1,85*0,05		111,925		
18	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	895,400	258,56	231 514,62
	VV		"40% výkopu v hornině tř. 3"				
	VV		1100*1,1*1,85*0,4		895,400		
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	895,400	6,60	5 909,64
20	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 119,250	316,60	354 354,55
	VV		"50% výkopu v hornině tř. 4"				
	VV		1100*1,1*1,85*0,5		1 119,250		
21	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1 119,250	7,92	8 864,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	111,925	1 664,54	186 303,64
	VV		"5% výkopu v hornině tř. 5"				
	VV		1100*1,1*1,85*0,05		111,925		
23	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 960,000	39,31	155 667,60
	VV		"pažení rýhy" 1100*2*1,8		3 960,000		
24	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 960,000	20,32	80 467,20
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 063,288	13,19	14 024,77
	VV		2126,575*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1 063,288		
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	55,963	19,79	1 107,51
	VV		111,925*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		55,963		
27	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	76,51	229,53
28	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	3,000	229,54	688,62
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 086,937	514,48	559 207,35
	VV		"podsyp+obsyp+nový materiál na zásyp-hornina 5+úprava terénu"				
	VV		181,5+605+224,4-55,963+132		1 086,937		
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 434,685	13,19	71 683,50
	VV		1086,937*5 'Přepočtené koeficientem množství		5 434,685		
31	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	111,926	514,48	57 583,69
	VV		2*55,963		111,926		
32	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	559,630	13,19	7 381,52
	VV		111,926*5 'Přepočtené koeficientem množství		559,630		
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 119,251	11,87	13 285,51
	VV		1063,288+55,963		1 119,251		
34	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 294,465	72,69	166 784,66
	VV		1119,251*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 294,465		
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 320,002	287,58	379 606,18
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*1063,288+2*55,963)-181,5-605		1 452,002		
	VV		"úprava terénu"				
	VV		-44*1,5*2		-132,000		
	VV		Součet		1 320,002		
36	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	374,748	345,93	129 636,58
	VV		"rýha v asfalt. komunikaci" 170*(1,85-0,15-0,5)*1,1		224,400		
	VV		224,4*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		374,748		
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	605,000	319,24	193 140,20
	VV		"rýha" 1100*1,1*0,5		605,000		
38	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	1 010,350	227,77	230 127,42
	VV		605*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		1 010,350		
39	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 640,400	34,30	56 265,72
	VV		"pole" 334*3,1		1 035,400		
	VV		"tráva" 550*1,1		605,000		
	VV		Součet		1 640,400		
40	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	181,500	39,58	7 183,77
	VV		"tráva" 550*1,1*0,3		181,500		
41	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	4,538	143,79	652,52
	VV		181,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,538		
42	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	1 100,000	17,15	18 865,00
43	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	1 320,000	12,14	16 024,80
	VV		1100*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 320,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				210 436,38
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	181,500	796,02	144 477,63
	VV		1100*1,1*0,15		181,500		
45	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,884	5 562,85	54 983,21
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.11 - 04				
46	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	20,800	527,67	10 975,54
	VV		52*0,4		20,800		
D	5		Komunikace				504 679,88
47	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 250 mm	m2	187,000	172,56	32 268,72
	VV		170*1,1		187,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	50,600	151,23	7 652,24
	VV		46*1,1		50,600		
49	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	187,000	420,92	78 712,04
	VV		170*1,1		187,000		
50	K	573111114	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	187,000	45,22	8 456,14
51	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	357,000	14,67	5 237,19
	VV		170*2,1		357,000		
52	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	731,000	468,45	342 436,95
	VV		170*1,1*2+170*2,1		731,000		
53	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplivkou	m	340,000	87,99	29 916,60
	VV		2*170		340,000		
D	8		Trubní vedení				4 220 697,03
54	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	1 100,000	191,28	210 408,00
55	M	552519040	trouba vodovodní litinová DN 200 l=6,0m	kus	184,000	17 306,00	3 184 304,00
	P		Poznámka k položce: Ceny trub neobsahují těsnící kroužek! Potrubí z tvárné litiny s ochranou vrstvou z polyuretanu DN 200				
56	M	552911370.1	kroužek zámkový gumový Vi/Vin DN 200	kus	91,000	1 899,49	172 853,59
57	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	34,000	650,36	22 112,24
58	M	55259415	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 200-11,25°	kus	12,000	5 325,93	63 911,16
59	M	552594350	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-22 1/2°	kus	8,000	5 595,93	44 767,44
60	M	552594740	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-45°	kus	11,000	6 298,18	69 279,98
61	M	552597340	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E DN200 L140 mm	kus	3,000	4 184,94	12 554,82
62	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	10,000	255,92	2 559,20
63	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	4,000	2 118,43	8 473,72
64	M	552522010	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,25 m	kus	2,000	1 897,76	3 795,52
65	M	552599820	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	2,000	1 879,58	3 759,16
66	M	552599700	koleno přírubové P tvárná litina DN80-45°	kus	1,000	2 589,63	2 589,63
67	M	R - 11.8.1	spojka UNI extra přírubový adaptér DN 80	kus	1,000	2 447,62	2 447,62
68	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	481,50	1 926,00
69	M	552599850	koleno přírubové Q tvárná litina DN150-90°	kus	1,000	4 454,94	4 454,94
70	M	R - 11.8.2	spojka UNI extra přírubový adaptér DN 150	kus	3,000	4 974,63	14 923,89
71	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	5,000	506,57	2 532,85
72	M	552552340	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 200 PN 10	kus	1,000	5 611,51	5 611,51
73	M	552598260	přechod přírubový RP tvárná litina DN200/150 L200 mm	kus	2,000	6 617,50	13 235,00
74	M	552598230	přechod přírubový RP tvárná litina DN200/80 L200 mm	kus	2,000	4 544,50	9 089,00
75	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	633,21	1 266,42
76	M	552507240	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x150 PN 10-16	kus	2,000	6 244,96	12 489,92
77	K	857353131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	3,000	848,23	2 544,69
78	M	552585470	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN200/80	kus	3,000	9 379,77	28 139,31
79	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	699,17	699,17
80	M	5016200	tvarovka litinová, TT, kříž přírubový, DN 200	kus	1,000	17 300,52	17 300,52
81	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	11,000	263,84	2 902,24
82	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	5,000	1 457,70	7 288,50
83	M	7561050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	5,000	1 486,72	7 433,60
84	M	7591050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 200, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	2 043,41	2 043,41
85	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	324,52	1 622,60
86	M	03011980	šoupátko, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	5,000	3 213,53	16 067,65
87	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	5,000	511,84	2 559,20
88	M	31150	šoupátko, DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	5,000	6 581,40	32 907,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	779,64	779,64
90	M	31200	šoupátko, DN 200, stavební délka F4, PN 10	kus	1,000	10 880,61	10 880,61
91	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	542,18	1 084,36
92	M	12621250	hydrant nadzemní, jednoduše jištěný, objezdový, DN 80, 1250 mm	kus	2,000	22 209,74	44 419,48
93	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	284,94	569,88
94	M	1213801500	hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	2,000	9 279,12	18 558,24
95	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1 100,000	32,98	36 278,00
96	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 100,000	31,66	34 826,00
97	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 266,41	2 532,82
98	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000	401,03	4 411,33
99	M	724	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	11,000	936,62	10 302,82
100	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	862,74	1 725,48
101	M	7215	PLAST uliční poklop hydrantový	kus	2,000	2 319,12	4 638,24
102	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	4,000	436,65	1 746,60
103	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	461,44	2 307,20
104	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	5,000	1 458,46	7 292,30
105	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	7 915,09	7 915,09
106	K	R - 08.8.6	Napojení na stávající vodovod včetně zemních prací, úprav povrchů a dodávky materiálu	kpl	2,000	19 787,72	39 575,44

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 67 821,66

107	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	340,000	95,18	32 361,20
108	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	340,000	68,60	23 324,00
109	K	R - 11.9.1	Oprava oplocení u novostavby RD	kpl	2,000	4 749,05	9 498,10
110	K	R - 11.9.2	Demontáž a zpětná montáž konstrukce sušáku na prádlo	kpl	1,000	2 638,36	2 638,36

D 997 Přesun sutě 130 069,82

111	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	256,907	96,38	24 760,70
112	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 596,698	13,19	47 440,45
VV					256,907*14 'Přepočtené koeficientem množství	3 596,698	
113	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	60,775	187,98	11 424,48
114	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	87,958	438,63	38 581,02
VV					18,326+69,632	87,958	
115	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	108,174	72,69	7 863,17
VV					93,5+14,674	108,174	

D 998 Přesun hmot 294 718,44

116	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1 432,132	205,79	294 718,44
-----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_12 - Vrt LT5

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 612 574,52

DPH základní
snížená

Základ daně
3 612 574,52

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
758 640,65

Cena s DPH

v CZK

4 371 215,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_12 - Vrt LT5

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 612 574,52

VRT LT-5

3 612 574,52

SO 12 - vrt LT-5

pořadové číslo položky	popis položky	MJ	ks MJ	cena za MJ bez DPH	cena celkem bez DPH
Vrtné a testovací práce					
Dopravné					
1	doprava vrtné soupravy a doprovodných mechanismů	km	600	155	93 084
2	přeprava vstrojovacího materiálu, cementačního agregátu	km	860	58	50 035
Dopravné celkem					143 119
Vrtné práce					
3	montáž a demontáž vrtné soupravy a zřízení a likvidace staveniště, včetně kalojemu	ks	2	42 145	84 290
4	vrtnání profilem 630 mm (0 - 8 m včetně pažení)	m	8	8 403	67 225
5	vrtnání průměrem 530 mm (8-60 m)	m	52	8 209	426 882
6	vrtnání průměrem 345/305 mm (60 - 120 m)	m	60	7 498	449 894
7	zapouštění ocelové nerezové výstroje průměr 300/3,6 mm a zaplášťová cementace	m	60	2 133	127 987
	zapouštění ocelové nerezové výstroje 206/3 mm (55 - 120 m)	m	65	2 172	141 174
8	čištění vrtu airliftem	hod	24	2 909	69 811
Vrtné práce celkem					1 367 263
Vystrojovací materiál					
9	trubka ocel nerez 300/3,6 mm	m	60	8 403	504 191
10	trubka ocelová, nerez 206/3 mm, 50 m perforace, slot 3mm	m	65	5 430	352 934
11	výroba a dodávka tlakového zhlaví ocel nerez průměr 300 mm s integrovaným přechodem pro výtlačné potrubí od čerpadla DN 100 mm s přírubovým kolenem 90° DN 100 mm s průchodkami pro silový a ovládací kabel.	ks	1	25 210	25 210
12	cement	t	8	8 481	67 846
Vystrojovací materiál celkem					950 180
Testovací práce					
13	montáž a demontáž čerpací soupravy	ks	1	16 289	16 289
14	hydrodynamická zkouška - ustálené proudění, snížení hladiny do 40 m, vydatnost do 30 l/s, odpad do 400 m, el. přípojka do 400 m, 5 pozorovacích objektů	den	90	9 774	879 620
15	odběr, doprava a analýza vzorků podzemní vody v rozsahu přílohy 1 vyhlášky. 252/2004 Sb. a vyhlášky č. 307/2002 Sb.	sada	3	23 917	71 750
16	odběr a analýza vzorku podzemní vody v rozsahu přílohy č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb. a chlotované uhlovodíky	sada	3	2 844	8 532
Testovací práce celkem					976 191
17	příprava, sled, řízení, dokumentace a vyhodnocení geologických prací	hod	160	1 099	175 821
					3 612 575

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.1 - VDJ Mistrovice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

18 150 188,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 150 188,81	21,00%	3 811 539,65
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

21 961 728,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.1 - VDJ Mistrovice

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

18 150 188,81

HSV - Práce a dodávky HSV

15 695 164,40

1 - Zemní práce	5 842 767,93
2 - Zakládání	390 216,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 215 137,34
4 - Vodorovné konstrukce	13 150,04
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	65 635,36
8 - Trubní vedení	13 368,06
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 719 465,89
997 - Přesun sutě	110,50
998 - Přesun hmot	435 312,40

PSV - Práce a dodávky PSV

2 455 024,41

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 002 485,49
712 - Povlakové krytiny	27 697,36
713 - Izolace tepelné	364 044,09
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 994,78
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	4 128,37
751 - Vzduchotechnika	40 686,09
762 - Konstrukce tesařské	208 535,52
764 - Konstrukce klempířské	98 440,56
765 - Krytina skládaná	5 077,30
766 - Konstrukce truhlářské	176 923,09
767 - Konstrukce zámečnické	450 711,36
771 - Podlahy z dlaždic	29 311,05
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	38 904,67
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 084,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.1 - VDJ Mistrovice

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							18 150 188,81
D	HSV	Práce a dodávky HSV				15 695 164,40	
D	1	Zemní práce				5 842 767,93	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	63,32	15 196,80
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	196,56	23 587,20
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	244,200	58,04	14 173,37
			22*37*0,3		244,200		
4	K	131101103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	144,630	158,30	22 894,93
			"jáma VDJ" 33*11,7*0,3		115,830		
			"jáma armaturní komory" 12*8*0,3		28,800		
			Součet		144,630		
5	K	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	385,070	197,88	76 197,65
			"jáma VDJ" 33*11,7*0,7		270,270		
			"jáma armaturní komory" 16,4*10*0,7		114,800		
			Součet		385,070		
6	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	92,417	7,92	731,94
			1320,24*0,07		92,417		
7	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	1 556,680	2 197,76	3 421 209,04
			"jáma VDJ" 33*11,7*2,8		1 081,080		
			"jáma armaturní komory" 16,4*10*2,9		475,600		
			Součet		1 556,680		
8	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	264,850	19,79	5 241,38
			529,7*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		264,850		
9	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	778,340	65,96	51 339,31
			1556,68*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		778,340		
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 059,400	97,62	103 418,63
			2*264,85		529,700		
			529,7*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 059,400		
11	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1 556,680	633,47	986 110,08
			2*778,34		1 556,680		
12	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 896,760	13,19	143 728,26
			1556,68*7 'Přepočtené koeficientem množství		10 896,760		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	529,700	44,85	23 757,05
14	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	325,000	65,96	21 437,00
			65*5		325,000		
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	529,700	19,79	10 482,76
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 100,880	143,79	158 295,54
			výkop-objem VDJ a vstupu"				
			2086,38-(12,3*27,6*2,4+7,65*6,2*3,6)		1 100,880		
17	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	1 937,885	226,49	438 911,57
			1100,88+589,23-529,7		1 160,410		
			1160,41*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		1 937,885		
18	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	589,230	395,75	233 187,77
			"plocha řezu násypu x dl. obvodu násypu"				
			8*40+4*10		360,000		
			"objem násypu na VDJ"				
			28,3*13,5*0,6		229,230		
			Součet		589,230		
19	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	814,000	42,21	34 358,94
			22*37		814,000		
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	814,000	19,79	16 109,06
21	K	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	105,53	2 110,60
22	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	814,000	39,58	32 218,12
			22*37		814,000		
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	20,350	143,79	2 926,13
			814*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		20,350		
24	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	158,30	3 166,00
25	M	02650483.1	ozdobné konifery a keře	kus	20,000	98,94	1 978,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			Zakládání				390 216,88
26	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	105,400	110,81	11 679,37
	VV		"drenážní potrubí" 85,4		85,400		
	VV		"drenáž od dešť. svodů" 2*10		20,000		
	VV		Součet		105,400		
27	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	339,480	26,38	8 955,48
	VV		12,3*27,6		339,480		
28	M	693110640	geotextilie netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	390,402	28,81	11 247,48
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 6/5,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 900 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m				
	VV		339,48*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		390,402		
29	M	693110610	geotextilie netkaná, 200 g/m2, šíře 200 cm	m2	6,280	19,66	123,46
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 200 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 2,0/1,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 150 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m				
	VV		"drenážní potrubí omotat 2x"				
	VV		2*3,14*0,05*20		6,280		
30	K	271572211	Podsypan pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrkopísku	m3	111,183	803,43	89 327,76
	VV		"jáma VDJ" 29*13,7*0,25		99,325		
	VV		"jáma armaturní komory" 7,65*6,2*0,25		11,858		
	VV		Součet		111,183		
31	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	66,710	4 030,63	268 883,33
	VV		"jáma VDJ" 29*13,7*0,15		59,595		
	VV		"jáma armaturní komory" 7,65*6,2*0,15		7,115		
	VV		Součet		66,710		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				7 215 137,34
32	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	1 915,528	192,47	368 681,67
33	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,136	112 296,10	15 272,27
	VV		5,9*23/1000		0,136		
34	M	130107520	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,136	80 211,50	10 908,76
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 23,00 kg/m				
35	K	342248113	Příčky tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	31,705	1 264,44	40 089,07
	VV		"místnost 02" (2,25+1,6)*3,7-0,8*2		12,645		
	VV		"místnost 03, 04" (2*1,9+2)*3,7-2*0,6*2		19,060		
	VV		Součet		31,705		
36	K	380321442	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	60,212	6 200,68	373 355,34
	VV		"spádový beton"				
	VV		26*11,1*0,2		57,720		
	VV		4,45*5,6*0,1		2,492		
	VV		Součet		60,212		
37	K	380321663	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl nad 300 mm	m3	426,202	4 155,42	1 771 048,31
	P		Poznámka k položce: ŽELEZOBETON C 30/37 XC4 XA1 XD2 POHLEDOVÝ BETON				
	VV		"podzemí VDJ" (2*27,2+3*11,9)*0,4*3,5		126,140		
	VV		"podzemí VDJ-snížený prostor" (2*1,9+2*6,2)*0,4*1,1+2,2*1,9*1,1		11,726		
	VV		"podzemí arm. prostor" (2*4,9+6,2)*0,4*2,9+(2*2,8+5,4)*0,4*1,7		26,040		
	VV		"dno" 27,2*11,9*0,4		129,472		
	VV		"strop" 27,2*11,9*0,25		80,920		
	VV		"podesty" 2*2*0,25+0,7*5,6*0,25		1,980		
	VV		"podlaha vstupu" 5,6*3,2*0,2		3,584		
	VV		"sloupy" 4*0,5*0,5*3,6		3,600		
	VV		"průvlaky" 2*11,1*0,5*0,3+2*10*0,5*0,3		6,330		
	VV		"strop vstupu " (1+1,6+3,3+1,6+1,1)*0,15*5		6,450		
	VV		"štíty vstupu " 10,5*0,2*2		4,200		
	VV		"přízemí vstupu " (2*5,6+2*10,5)*0,2*4		25,760		
	VV		Součet		426,202		
38	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	1 704,808	761,04	1 297 427,08
	VV		426,202*4		1 704,808		
39	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	1 704,808	123,61	210 731,32
40	K	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216	t	85,240	36 691,97	3 127 623,52
	VV		426,202*0,2		85,240		
	VV						
D 4			Vodorovné konstrukce				13 150,04
41	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,400	6 377,85	2 551,14
	VV		"schody ve VDJ" 0,2*0,2*1*5*2		0,400		
42	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,032	36 691,97	1 174,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,4*0,08		0,032		
43	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	2,000	3 364,84	6 729,68
			5*0,2*1*2		2,000		
44	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	2,000	1 347,54	2 695,08
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				65 635,36
45	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	69,720	174,13	12 140,34
			"místnost 01" (1,95+2,25+2,25+1,95)*3,8		31,920		
			"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*2		15,600		
			"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*2		11,000		
			"místnost 04" (2*1+2*1,8)*2		11,200		
			Součet		69,720		
46	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	103,740	307,11	31 859,59
			"místnost 01" (1,95+2,25+2,25+1,95)*3,8		31,920		
			"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*3,8		29,640		
			"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*3,8		20,900		
			"místnost 04" (2*1+2*1,8)*3,8		21,280		
			Součet		103,740		
47	K	619325131.1	Vytažení fabionů, hran nebo koutů	m	105,200	205,66	21 635,43
			"VDJ po obvodu" 2*27,2+2*11		76,400		
			"svislé stěny VDJ" 8*3,6		28,800		
			Součet		105,200		
D	8		Trubní vedení				13 368,06
48	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	14,200	39,58	562,04
			4+3,6+3,6+1+5*0,4		14,200		
49	M	286113200	trubka kanalizace plastová KGEM-200x5000 mm SN4	kus	3,000	923,43	2 770,29
50	M	286113170	trubka kanalizace plastová KGEM-200x1000 mm SN4	kus	1,000	208,43	208,43
51	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	47,49	94,98
52	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	2,000	130,60	261,20
53	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	540,86	2 163,44
54	M	59225333	skruž betonová studňová kruhová D100x99x9 cm	kus	4,000	1 826,92	7 307,68
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 719 465,89
55	K	933901112	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže nad 1000 m3	m3	1 054,944	22,43	23 662,39
			26,4*11,1*3,6		1 054,944		
56	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1 054,944	72,55	76 536,19
57	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	106,000	224,66	23 813,96
			2*27,2		54,400		
			3*11,9		35,700		
			2*4,85+1*6,2		15,900		
			Součet		106,000		
58	M	137666103.1	bitumenový těsnící plech BK, tl. 0,67 mm, š. 160 mm	m	106,000	225,18	23 869,08
59	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	92,800	224,66	20 848,45
			10*3,6+8*3,6+4*7		92,800		
60	M	137666103.2	bitumenový těsnící plech ABS, tl. 0,67 mm, š. 160 mm	m	92,800	519,76	48 233,73
61	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 184,800	61,74	73 149,55
			(2*27,6+2*11,9)*5*2		790,000		
			(2*7,6+2*6,5)*7*2		394,800		
			Součet		1 184,800		
62	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	71 088,000	2,64	187 672,32
			1184,8*60 'Přepočtené koeficientem množství		71 088,000		
63	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 184,000	37,99	44 980,16
64	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 644,180	47,49	78 082,11
			11,1*26,4*4,5		1 318,680		
			7,5*6,2*7		325,500		
			Součet		1 644,180		
65	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	73 988,100	2,64	195 328,58
			1644,18*45 'Přepočtené koeficientem množství		73 988,100		
66	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 644,180	22,16	36 435,03
67	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	1,500	5 793,84	8 690,76
			5*0,3		1,500		
68	K	R - 09.1.9.1	Vodotěsná minerální stěrka, D+M	m2	974,000	442,74	431 228,76
			"místnost 05" (2*5,6+2*2,2)*2,4+5,6*2,2		49,760		
			"místnost 002" (2*13+2*11,1)*3,6+2*11,1*13		462,120		
			"místnost 003" (2*13+2*11,1)*3,6+2*11,1*13		462,120		
			Součet		974,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	R - 09.1.9.13	Prostup v podhledu do podkrovní 600x600 mm, D+M	kpl	1,000	3 957,54	3 957,54
70	K	R - 09.1.9.2	Protiskluzová stěrka, D+M	m2	24,030	575,82	13 836,95
	VV		"místnost 001" 4,45*5,4		24,030		
71	K	R - 09.1.9.3	Rám + mříž z pásoviny 2,46 x 0,96 m, D+M	kpl	1,000	32 847,61	32 847,61
72	K	R - 09.1.9.4	Zábradlí kompozitní s okopným plechem v. 1,1 m rovné	m	9,000	2 812,80	25 315,20
	VV		1,3+1,3+1+1+2+2+0,2+0,2		9,000		
73	K	R - 09.1.9.5	Zábradlí kompozitní s okopným plechem v. 1,1 m šikmé	m	15,800	2 812,80	44 442,24
	VV		4*2,2+2*3,5		15,800		
74	K	R - 09.1.9.6	Podesta z kompozitního materiálu	m2	10,870	11 667,26	126 823,12
	VV		2,2*1,25		2,750		
	VV		8,12*1		8,120		
	VV		Součet		10,870		
75	K	R - 09.1.9.7	Nerezový žebřík dl. 4,4 m, š. 0,4 m včetně uchycení	kpl	1,000	14 247,16	14 247,16
76	K	R - 09.1.9.8	Nerezové zábradlí v. 1,1 ms okopným plechem	kpl	1,000	5 144,81	5 144,81
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 17				
77	K	R - 09.1.9.9	Nerezová odvětrávací hlavice DN 800 včetně pylového filtru, D+M	kpl	2,000	58 413,35	116 826,70
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 16				
78	K	R - 09.1.9.10	Kovové detaily (světla, letopočet), D+M	kpl	1,000	27 702,81	27 702,81
79	K	R - 09.1.9.11	Stabilizační hrázky z kompozitního materiálu do svahování okopového kačírku	kpl	6,000	5 157,12	30 942,72
80	K	R - 09.1.9.12	Zakrytí odvětrání fasádního systému pomocí pletiva se síťkou proti hmyzu š. 15 cm po obvodu objektu, D+M	m	10,500	461,71	4 847,96
	D	997	Přesun sutě				110,50
81	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,239	50,13	11,98
82	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,063	13,19	53,59
	VV		0,239*17 'Přepočtené koeficientem množství		4,063		
83	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,239	187,98	44,93
	D	998	Přesun hmot				435 312,40
84	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	3 792,911	114,77	435 312,40
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 455 024,41
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 002 485,49
85	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1 424,920	24,31	34 639,81
	VV		2*11,9*27,2*2		1 294,720		
	VV		2*10,5*6,2		130,200		
	VV		Součet		1 424,920		
86	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	785,160	24,31	19 087,24
	VV		"VDJ" (2*11,1+2*27,2)*4,5*2		689,400		
	VV		"vstup" 2*33+6,2*1,3+6,2*3,5		95,760		
	VV		Součet		785,160		
87	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,663	61 421,08	40 722,18
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
	VV		2210,08*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,663		
88	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	1 392,000	62,70	87 278,40
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.2				
89	M	283233140	folie PE, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role - kluzná	m2	819,104	11,52	9 436,08
	VV		2*11,9*27,2		647,360		
	VV		2*6,4*7,6		97,280		
	VV		Součet		744,640		
	VV		744,64*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		819,104		
90	M	693113150	textilie jutařská 150 g/m2 š 150 cm	m2	323,680	49,90	16 151,63
	P		Poznámka k položce: 150 g/m2				
	VV		11,9*27,2		323,680		
91	M	283220260	folie hydroizolační PVC tl 1,0 mm šíře 1300 mm	m2	323,680	177,87	57 572,96
	VV		11,9*27,2		323,680		
92	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 424,920	140,76	200 571,74
	VV		2*11,9*27,2*2		1 294,720		
	VV		2*10,5*6,2		130,200		
	VV		Součet		1 424,920		
93	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	752,640	159,95	120 384,77
	VV		"VDJ" (2*11,9+2*27,2)*4,2*2		656,880		
	VV		"vstup" 2*33+6,2*1,3+6,2*3,5		95,760		
	VV		Součet		752,640		
94	M	628331590	pás těžký asfaltovaný	m2	2 613,072	126,68	331 023,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: s vložkou ze skelné tkaniny</i>				
VV			2177,56*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2 613,072		
95	K	711161533	Izolace fóliemi nopovými pro spodní stavbu s filtrační textilíí zatížitelnost 300 kN/m2	m2	422,850	155,98	65 956,14
VV			(2*11,1+2*27,2)*4,5		344,700		
VV			(2*4,85)*5,5+6,2*4		78,150		
VV			Součet		422,850		
96	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	13,597	1 445,95	19 660,58
D	712		Povlakové krytiny				27 697,36
97	K	712631101	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	94,500	186,82	17 654,49
VV			2*4,5*10,5		94,500		
98	M	628311160	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	96,390	104,19	10 042,87
VV			94,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		96,390		
D	713		Izolace tepelné				364 044,09
99	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	383,680	48,63	18 658,36
100	M	631481120	deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 100 mm	m2	122,400	415,24	50 825,38
VV			"rovný strop" 10*6		60,000		
VV			60*2,04 'Přepočtené koeficientem množství		122,400		
101	M	reg764970.1	deska polyuretanová 3750 x 1000 x 50 mm	m2	388,416	232,26	90 213,50
P			<i>Poznámka k položce: Tepelný odpor Rmat (m2 K/W)=3,57</i>				
VV			"strop 002 a 003" 11,9*27,2		323,680		
VV			323,68*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		388,416		
102	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	268,450	139,48	37 443,41
103	M	reg764970	deska polyuretanová 3750 x 1000 x 100 mm	m2	322,140	464,50	149 634,03
P			<i>Poznámka k položce: Tepelný odpor Rmat (m2 K/W)=3,57</i>				
VV			"místn. 001" 2*4,85*1,5+6,2*1,5		23,850		
VV			"místn. 002 a 003" (2*10,5+2*11,9+27,6)*1,5		108,600		
VV			"vstup 01 - boky" (2*10,5)*4		84,000		
VV			"vstup 01 - štíty" 6*4+10+2*4+10		52,000		
VV			Součet		268,450		
VV			268,45*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		322,140		
104	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	130,200	19,19	2 498,54
105	M	283292820	folie parotěsná 170 g/m2 (1,5 x 50 m)	m2	68,200	37,11	2 530,90
VV			"rovný strop" 6,2*10		62,000		
VV			62*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		68,200		
106	M	283292680	folie podstřešní difúzní 140 g/m2	m2	68,200	49,90	3 403,18
107	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	6,144	1 438,28	8 836,79
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 994,78
108	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	7,500	398,97	2 992,28
P			<i>Poznámka k položce: montáž včetně uchycení pod stropem</i>				
109	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,003	834,38	2,50
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				4 128,37
110	K	725219102	Montáž umyvadla přípevněného na šrouby do zdiva	soubor	1,000	994,44	994,44
111	M	64221040	umývátko keramické stěnové bílé 400x310mm	kus	1,000	1 037,05	1 037,05
112	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000	2 088,01	2 088,01
113	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,013	682,68	8,87
D	751		Vzduchotechnika				40 686,09
114	K	751122012	Mtž vent rad ntíl nástěnného základního D do 200 mm	kus	1,000	1 297,09	1 297,09
115	M	429141030.1	ventilátor axiální do potrubí, TDM 200 včetně venkovní žaluzie	kus	1,000	6 666,56	6 666,56
P			<i>Poznámka k položce: plastová skříň je určena k zasunutí do potrubí</i>				
116	K	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	kus	12,000	432,36	5 188,32
117	M	553414260	mřížka větrací nerezová NVM 200 x 200 se síťovinou	kus	5,000	391,18	1 955,90
118	M	553414260.1	mřížka větrací nerezová NVM 200 x 200 s regulací	kus	4,000	2 301,94	9 207,76
119	M	553414260.2	mřížka větrací plastová pro DN 200 s regulací průtoku vzduchu	kus	3,000	3 778,99	11 336,97
120	K	751581357	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí průměru do 300 šířka spáry 25 mm	kus	1,000	855,62	855,62
121	K	R - 01.9.757.1	Vybednění prostupu ve štítové zdi 500 x 250 mm, osazení nerez mřížky 500x250 mm. D+M	kpl	1,000	4 177,87	4 177,87
D	762		Konstrukce tesařské				208 535,52
122	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz	m2	63,000	166,35	10 480,05
VV			"boční stěny" 2*25		50,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"zadní stěna" 13		13,000		
	VV		Součet		63,000		
123	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	94,500	166,35	15 720,08
	P		<i>Poznámka k položce: včetně protiplišňového nátěru</i>				
	VV		2*4,5*10,5		94,500		
124	M	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	3,938	8 829,28	34 769,70
	VV		94,5*0,025		2,363		
	VV		63*0,025		1,575		
	VV		Součet		3,938		
125	K	762951003	Montáž podkladního roštu terasy z plných profilů osově vzdálenosti podpěr do 500 mm	m2	8,320	191,94	1 596,94
126	M	611981430	terasový hranol MODŘÍN 45 x 65	m	42,100	83,17	3 501,46
	VV		4*6,3+13*1,3		42,100		
127	K	762952014	Montáž teras z prken přes 135 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	8,320	831,74	6 920,08
	VV		1,3*6,4		8,320		
128	M	611981240	terasový profil SIBIŘSKÝ MODŘÍN 27 x 145	m2	8,986	1 010,89	9 083,86
	VV		8,32*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		8,986		
129	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,404	1 706,99	4 103,60
130	K	R - 01.762.3	Dřevěná konstrukce krovu, D+M	kpl	1,000	90 369,60	90 369,60
	P		<i>Poznámka k položce: včetně protiplišňového nátěru</i>				
131	K	R - 01.762.4	Konzola pro uchycení převisu střechy, D+M	kpl	1,000	31 990,15	31 990,15
	P		<i>Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 03</i>				
	D	764	Konstrukce klempířské				98 440,56
132	K	764211625.1	Odvětrávací hřebenový pás	m	10,500	150,36	1 578,78
133	K	764306142	Montáž ventilační turbíny na skládané nebo plechové krytině průměru do 350 mm	kus	4,000	319,90	1 279,60
134	M	553810100.1	turbína ventilační hlavice, stavitelný krk a základna, průměr 356 mm - nerez	kus	1,000	3 186,22	3 186,22
135	M	553810100.2	turbína ventilační hlavice, stavitelný krk a základna, průměr 356 mm - hliník	kus	3,000	1 906,61	5 719,83
136	M	553810130.1	turbína ventilační samotná rotační hlavice - nerez	kus	1,000	6 270,07	6 270,07
137	M	553810130.2	turbína ventilační samotná rotační hlavice - hliník	kus	3,000	4 990,46	14 971,38
138	K	R - 09.1.764.1	Skrytý okapový žlab š. 120 mm, D+M	m	21,000	1 155,10	24 257,10
	P		<i>Poznámka k položce: včetně veškerého úchytného materiálu a spojení s opláštěním</i>				
	VV		2*10,5		21,000		
139	K	R - 09.1.764.2	Provětrávaný hřeben střechy	m	10,500	1 448,51	15 209,36
140	K	R - 09.1.764.3	Dešťový svod čtvercový 120x120 mm v. 600 mm, lapač střešních splavenin + napojení na drenáž	kpl	2,000	12 984,11	25 968,22
	P		<i>Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 03 MATERIÁL OPLECHOVÁNÍ - LEGOVANÝ HLINÍK S ÚPRAVOU Z DVOJITÉHO VYPALOVANÉHO LAKU NA BÁZI POLYAMID-POLYURETANU - ODSTÍN 02 ANTRACIT RAL 7016</i>				
	D	765	Krytina skládaná				5 077,30
141	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	68,538	19,19	1 315,24
142	M	283292520	fólie podstřešní difúzní 140 g/m2	m2	75,392	49,90	3 762,06
	VV		68,538*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		75,392		
	D	766	Konstrukce truhlářské				176 923,09
143	K	766417211.1	Montáž obložení čelní stěny z modřínových hranolů 50x50 mm	m2	30,000	191,94	5 758,20
144	M	R - 09.1.767.2	obklad čelní stěny - modřínové hoblované hranoly 50x50x mm	m2	30,000	906,92	27 207,60
	P		<i>Poznámka k položce: OBLOŽENÍ ČELNÍ STĚNY - VODOROVNĚ KLADENÉ MODŘÍNOVÉ HOBLOVANÉ HRANOLY 50x50mm (ALT. KONSTRUKČNÍ HOBLOVANÁ TEPELNĚ OSETŘENÁ BOROVICE PŘI TEPLOTĚ 212%%DC, ODPOVÍDAJÍCÍ BIOLOG. ODOLNOSTI 2) S MEZERAMI 20mm</i>				
145	K	766621211	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky do 1,5m s rámem do zdíva	m2	1,500	1 503,87	2 255,81
	VV		3*0,5*1		1,500		
146	M	61143903.1	okno hliníkové jednokřídlové otvíravé a vyklápěcí 50x100 cm, Uf=1,6	kus	3,000	10 800,27	32 400,81
147	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	1 537,20	4 611,60
148	M	611432500c	vnitřní dveře plastové levé, včetně rámu 800x1970 mm	kus	1,000	12 104,93	12 104,93
149	M	611432501c	vnitřní dveře plastové pravé, včetně rámu 700x1970 mm	kus	2,000	16 148,97	32 297,94
	P		<i>Poznámka k položce: osazena plastová větrací mřížka 500x100 mm u dveří do chlorovny</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
150	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š přes 0,8 m do zárubně	kus	2,000	3 499,43	6 998,86
151	M	611432500b	vnitřní dveře plastové pravé, včetně rámu 900x1970 mm	kus	1,000	16 395,05	16 395,05
	P		Poznámka k položce: VNITŘNÍ DVEŘE 800 x 1970/PRAVÉ RÁM - PLAST BÍLÝ,VÝPLŇ - PLAST BÍLÝ - PLNÉ PROVEDENÍ - KOMPLETIZOVANÉ PROVEDENÍ, NEKORODUJÍCÍ KOVÁNÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ				
152	M	611432500d	vchodové dveře hliníkové pravé, včetně rámu 1000x1970 mm	kus	1,000	36 642,96	36 642,96
	P		Poznámka k položce: hliníkové bezpečnostní se zesílenou konstrukcí proti vykopnutí (barva RAL 9007 (zvenku i zevnitř) osazená větrací mřížka 500x100 mm				
153	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,189	1 319,18	249,33
	D	767	Konstrukce zámečnické				450 711,36
154	K	767421221.1	Montáž odvětrávaného fasádního oplechování	m2	167,500	702,50	117 668,75
	VV		"boční stěny" 2*30		60,000		
	VV		"zadní stěna" 13		13,000		
	VV		"střecha" 2*4,5*10,5		94,500		
	VV		Součet		167,500		
155	M	R - 09.1.767.1	oplechování - fasádní systém - legovaný hliník s úpravou z dvojitého vypalovaného laku	m2	167,500	1 233,03	206 532,53
	P		Poznámka k položce: MATERIÁL OPLECHOVÁNÍ - LEGOVANÝ HLINÍK S ÚPRAVOU Z DVOJITÉHO VYPALOVANÉHO LAKU NA BÁZI POLYAMID- POLYURETANU - BARVA SVĚTLÁ STRÍBRNÁ RAL 9006				
156	K	767422101	Montáž fasádních kovových obkladů - roštu opláštění	m2	197,500	191,94	37 908,15
	P		Poznámka k položce: rošt na štitové stěně				
157	M	R - 09.1.767.3	hliníkový rošt pro oplechování střechy a stěn	m2	197,500	182,98	36 138,55
	P		Poznámka k položce: OBLOŽENÍ ČELNÍ STĚNY - SVISLE KLADENÉ MODŘÍNOVÉ HOBLOVANÉ HRANOLY 50x50mm (ALT. KONSTRUKČNÍ HOBLOVANÁ TEPELNĚ OSETŘENÁ BOROVICE PŘI TEPLOTĚ 212%DC, ODPOVÍDÁJÍCÍ BIOLOG. ODOLNOSTI 2 S MEZERAMI 20mm				
	VV		"boční stěny" 2*30		60,000		
	VV		"zadní stěna" 13		13,000		
	VV		"čelní stěna" 30		30,000		
	VV		"střecha" 2*4,5*10,5		94,500		
	VV		Součet		197,500		
158	K	767584702	Montáž podhledů z tvarovaných plechů připevněných šroubováním	m2	48,300	377,48	18 232,28
	P		Poznámka k položce: včetně hliníkového roštu - D+M				
	VV		"rovný podhled+zkosžený+svislý" 5,6*3,6+3,2*7,2+5,1		48,300		
159	M	55350877	trapézový plech T20 , tl 0,5 mm	m2	48,783	520,55	25 393,99
	VV		48,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		48,783		
160	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,466	18 963,76	8 837,11
	D	771	Podlahy z dlaždic				29 311,05
161	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	6,200	178,92	1 109,30
162	M	59761338	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 445x85mm	kus	15,000	45,71	685,65
163	K	771571131	Montáž podlah z keramických dlaždic protiskluzných do malty do 50 ks/m2	m2	16,200	574,64	9 309,17
	P		Poznámka k položce: PROTISKLUZOVÁ (R12/V4), MÍST.04 - DLAŽBA CHEM. ODOLNÁ				
	VV		"místnost 01" 8,3		8,300		
	VV		"místnost 02" 3,9		3,900		
	VV		"místnost 03" 2		2,000		
	VV		"místnost 04" 2		2,000		
	VV		Součet		16,200		
164	M	59761406.LSS	dlaždice slinutá 198 x 198 x 9 mm	m2	17,820	511,95	9 122,95
	P		Poznámka k položce: 06 Light Grey, hladký, matný KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200/9, R12/V4/C				
	VV		16,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,820		
165	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	16,200	281,57	4 561,43
166	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	97,200	37,74	3 668,33
	VV		16,2*6 'Přepočtené koeficientem množství		97,200		
167	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,280	667,36	854,22
	D	781	Dokončovací práce - obklady keramické				38 904,67
168	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	34,020	603,37	20 526,65
	VV		"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*1,8		14,040		
	VV		"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*1,8		9,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"místnost 04" (2*1+2*1,8)*1,8		10,080		
	VV		Součet		34,020		
169	M	597610410	obkládačky keramické - koupelny (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.	m2	35,381	420,53	14 878,77
	P		Poznámka k položce: MÍSTNOST 04 - KER. OBKLAD 200x250 CHEM. ODOLNÝ 34,02*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		35,381		
170	K	781444223	Montáž obkladů vnitřních z dekorů výšky do 90 mm hutných lepených flexibilním lepidlem	m	6,200	202,43	1 255,07
171	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	34,020	32,65	1 110,75
172	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,561	2 020,37	1 133,43
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				5 084,68
173	K	784211011	Jednásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	69,720	23,03	1 605,65
	VV		"místnost 01" (1,95+2,25+2,25+1,95)*3,8		31,920		
	VV		"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*2		15,600		
	VV		"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*2		11,000		
	VV		"místnost 04" (2*1+2*1,8)*2		11,200		
	VV		Součet		69,720		
174	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	69,720	49,90	3 479,03

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.1.1 - VDJ Mistrovice - hromosvod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

75 147,30

DPH základní
snížená

Základ daně
75 147,30

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
15 780,93

Cena s DPH

v CZK

90 928,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.1.1 - VDJ Mistrovice - hromosvod

Místo:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

75 147,30

SO_13.1.1 - VDJ Mistrovice - hromosvod

75 147,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: **SO 13.1.1 VDJ Mistrovice II - Hromosvod**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A. Materiál - Hromosvod										
1				Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	73	61,42	48,98	4 483,66	3 575,54
2				Zemní drát FeZn prům. 8mm	m	32	25,91	48,98	829,12	1 567,36
3				Zemní deska ZD 01	ks	4	42,53	28,57	170,12	114,28
4				Svorka zkušební SZ	ks	4	30,76	32,65	123,04	130,60
5				Podpěra vedení do zdíva PV 1b - 25	ks	8	29,67	122,45	237,36	979,60
6				Podpěra vedení pod střešní krytinu PV 22b	ks	28	30,76	61,22	861,28	1 714,16
7				Držák ochranného úhelníku DOU b - 20	ks	8	68,14	142,85	545,12	1 142,80
8				Ochranný úhelník OU 2,0	ks	4	296,70	163,26	1 186,80	653,04
9				Jímací tyč JR 1,0	ks	2	242,32	408,15	484,64	816,30
10				Držák jímací tyče DJT	ks	2	37,36	81,63	74,72	163,26
11				Svorka k jímací tyči SJ 1	ks	2	46,16	61,22	92,32	122,44
12				Svorka SR 2b	ks	5	28,57	32,65	142,85	163,25
13				Svorka SO	ks	4	32,97	40,82	131,88	163,28
14				Svorka SR 3a	ks	4	37,36	44,89	149,44	179,56
15				Ochranná střížka OSD	ks	2	73,89	122,45	147,78	244,90
16				Prořez (z materiálu na délku)		5%			265,64	
B. Podružný materiál										
						3%			289,80	
C. Zemní práce										
1										
2				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	73			620,36	45 286,28
				Jáma pro zemní desku; zemina tř.3	ks	4			1 978,77	7 915,08

	Dodávka celkem	10 215,57
	Montáž celkem	64 931,73
	CELKEM	75 147,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.2 - Trubní propoje P1- P6

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 114 697,37

DPH základní
snížená

Základ daně
1 114 697,37

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
234 086,45

Cena s DPH

v CZK

1 348 783,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.2 - Trubní propoje P1- P6

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 114 697,37

HSV - Práce a dodávky HSV

1 114 697,37

1 - Zemní práce

217 648,31

4 - Vodorovné konstrukce

21 814,65

8 - Trubní vedení

869 124,00

998 - Přesun hmot

6 110,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.2 - Trubní propoje P1- P6

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 114 697,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 114 697,37

D 1

Zemní práce

217 648,31

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	184,300	129,28	23 826,30
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"propoj P1" 47,7*0,5		23,850		
	VV		"propoj P2" 49,2*0,5		24,600		
	VV		"propoj P3" 45,6*0,5		22,800		
	VV		"propoj P4" 47,4*0,5		23,700		
	VV		"propoj P5" 63,8*0,5		31,900		
	VV		"propoj P5" 114,9*0,5		57,450		
	VV		Součet		184,300		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	184,300	6,60	1 216,38
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	184,300	158,30	29 174,69
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"propoj P1" 47,7*0,5		23,850		
	VV		"propoj P2" 49,2*0,5		24,600		
	VV		"propoj P3" 45,6*0,5		22,800		
	VV		"propoj P4" 47,4*0,5		23,700		
	VV		"propoj P5" 63,8*0,5		31,900		
	VV		"propoj P5" 114,9*0,5		57,450		
	VV		Součet		184,300		
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	184,300	7,92	1 459,66
5	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	737,200	97,62	71 965,46
	VV		368,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		737,200		
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	141,510	97,62	13 814,21
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>zbylá zemina na zásyp kolem VDJ</i>				
	VV		54,06+16,695		70,755		
	VV		70,755*2 'Přepočtené koeficientem množství		141,510		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	297,845	143,79	42 827,13
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		368,6-16,695-54,06		297,845		
8	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	54,060	159,62	8 629,06
	VV		"30 cm nad potrubím"				
	VV		"propoj P1" 33*0,6*0,45		8,910		
	VV		"propoj P2" 34,5*0,6*0,45		9,315		
	VV		"propoj P3" 33,5*0,6*0,5		10,050		
	VV		"propoj P4" 35*0,6*0,45		9,450		
	VV		"propoj P5" 14*0,6*0,55		4,620		
	VV		"propoj P5" 35,5*0,6*0,55		11,715		
	VV		Součet		54,060		
9	M	583373450	štěrkopísek frakce 0-32 (D)	t	91,902	269,15	24 735,42
	VV		54,06*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		91,902		
	D 4		Vodorovné konstrukce				21 814,65
10	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,695	636,40	10 624,70
	VV		"15 cm pod potrubím"				
	VV		"propoj P1" 33*0,6*0,15		2,970		
	VV		"propoj P2" 34,5*0,6*0,15		3,105		
	VV		"propoj P3" 33,5*0,6*0,15		3,015		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"propoj P4" 35*0,6*0,15		3,150		
	VV		"propoj P5" 14*0,6*0,15		1,260		
	VV		"propoj P5" 35,5*0,6*0,15		3,195		
	VV		Součet		16,695		
11	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	122,68	245,36
12	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	2,020	212,20	428,64
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
13	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	5,000	153,03	765,15
14	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	6,060	262,79	1 592,51
	VV		5+1		6,000		
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060		
15	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,010	289,49	292,38
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
16	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,156	5 562,85	6 430,65
	VV		4*1,7*1,7*0,1		1,156		
17	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,720	527,67	1 435,26
	VV		4*1,7*0,1*4		2,720		
D 8			Trubní vedení				869 124,00
18	M	552911370.1	kroužek zámkový gumový Vi/Vin DN 200	kus	17,000	1 899,49	32 291,33
19	M	552911370.2	kroužek zámkový gumový Vi/Vin DN 150	kus	38,000	1 361,13	51 722,94
20	K	592243480.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, D+M	kus	17,000	210,79	3 583,43
	VV		11+6		17,000		
21	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	3,000	263,84	791,52
22	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 457,70	1 457,70
23	M	7561050	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100- 150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 486,72	1 486,72
24	M	7591050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 200, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	2 043,41	2 043,41
25	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	3,000	110,81	332,43
26	M	55254080	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak K9 dl 6m DN 80	m	3,000	1 933,35	5 800,05
27	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	102,500	171,49	17 577,73
	VV		"P1" 33		33,000		
	VV		"P2" 34,5		34,500		
	VV		"P4" 35		35,000		
	VV		Součet		102,500		
28	M	55254083	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak K9 dl 6m DN 150	m	102,603	1 630,55	167 299,32
	VV		102,5*1,001 'Přepočtené koeficientem množství		102,603		
29	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	33,500	191,28	6 407,88
	VV		"P3" 33,5		33,500		
30	M	55254084	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak K9 dl 6m DN 200	m	33,534	2 884,34	96 723,46
	VV		33,5*1,001 'Přepočtené koeficientem množství		33,534		
31	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	255,92	255,92
32	M	552522010	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,25 m	kus	1,000	1 897,76	1 897,76
P			Poznámka k položce: TP-DN 80 PN 10-16-25-40L=0,25m o.p.otočná příruha (PN 10-16)				
33	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	11,000	481,50	5 296,50
34	M	55250644.1	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 150	kus	2,000	5 715,35	11 430,70
35	M	55255233	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 150 PN 10-16	kus	4,000	3 367,16	13 468,64
36	M	R - 13.2.8.1	Spojka extra přírubový adaptér, DN 150	kus	5,000	4 089,46	20 447,30
37	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,000	506,57	1 519,71
38	M	552552340	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 200 PN 10	kus	1,000	5 611,51	5 611,51
39	M	R - 13.2.8.2	Spojka extra přírubový adaptér, DN 200	kus	2,000	21 129,33	42 258,66
40	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	17,000	567,25	9 643,25
41	M	55259414	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-11,25°	kus	1,000	3 657,93	3 657,93
42	M	55259434	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-22,5°	kus	4,000	3 785,14	15 140,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	55259473	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-45°	kus	7,000	3 946,09	27 622,63
44	M	55259732.1	tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 150	kus	4,000	3 197,12	12 788,48
45	M	55259713	přesuvka hrdlová U tvárná litina základní povrchová ochrana včetně 2x spoj těsnící DN 150 L165mm	kus	1,000	9 928,42	9 928,42
46	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	7,000	650,36	4 552,52
47	M	55259415	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 200-11,25°	kus	2,000	5 325,93	10 651,86
48	M	552594350	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-22 1/2°	kus	2,000	5 595,93	11 191,86
49	M	552594740	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-45°	kus	2,000	6 298,18	12 596,36
50	M	552597340	tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou E DN200 L140 mm	kus	1,000	4 184,94	4 184,94
51	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	761,17	761,17
52	M	55258542	tvárovka hrdlová s přírubou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 150/80	kus	1,000	6 809,61	6 809,61
53	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	699,17	699,17
54	M	552507340	tvárovka přírubová s přírubou odbočkou T-DN 200x200 PN 10 natural	kus	1,000	9 587,47	9 587,47
55	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	633,21	1 266,42
56	M	55250724	tvárovka přírubová s přírubou odbočkou T-DN 150x150 PN 10-16 natural	kus	2,000	6 244,96	12 489,92
57	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	49,500	47,49	2 350,76
	VV		"propoj P5" 14		14,000		
	VV		"propoj P6" 35,5		35,500		
	VV		Součet		49,500		
58	M	28614124	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 5m	m	49,500	891,54	44 131,23
59	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	542,18	542,18
60	M	12621250	hydrant nadzemní, jednoduše jištěný, objezdový, DN 80, 1250 mm	kus	1,000	22 209,74	22 209,74
61	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	324,52	324,52
62	M	03011980	šoupátko, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	3 213,53	3 213,53
63	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	511,84	1 023,68
64	M	31150	šoupátko, DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	6 581,40	13 162,80
65	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	779,64	779,64
66	M	31200	šoupátko, DN 200, stavební délka F4, PN 10	kus	1,000	10 880,61	10 880,61
67	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	3,000	26,38	79,14
68	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3,000	27,70	83,10
69	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	136,000	32,98	4 485,28
	VV		33,5+102,5		136,000		
70	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	136,000	31,66	4 305,76
71	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000	1 212,74	9 701,92
72	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	540,86	6 490,32
73	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,020	1 039,94	2 100,68
	VV		1+1		2,000		
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
74	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	4,040	885,36	3 576,85
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040		
75	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	6,060	1 967,45	11 922,75
	VV		2+4		6,000		
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060		
76	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	2 162,14	10 810,70
77	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	5,050	7 026,61	35 484,38
	VV		4+1		5,000		
	VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,050		
78	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	540,86	2 704,30
79	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	5,050	1 475,58	7 451,68
	VV		4+1		5,000		
	VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	486,78	2 433,90
P			<i>Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1 - 7</i>				
81	M	0000160.1	<i>poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ B 125 - GU-B-1, s odvětráním</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 999,77</i>	<i>3 999,54</i>
VV			1+1	2,000			
82	M	0000160	<i>poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>3 350,29</i>	<i>10 050,87</i>
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	401,03	1 604,12
84	M	724	<i>Uliční poklop litinový, šoupátkový</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>936,62</i>	<i>3 746,48</i>
85	M	R - 08.8.2	<i>hydrantová drenáž</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>436,65</i>	<i>436,65</i>
86	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	461,44	1 384,32
87	M	553422510	<i>sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>1 458,46</i>	<i>4 375,38</i>
D 998			Přesun hmot	6 110,41			
88	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	118,764	51,45	6 110,41

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.3 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

432 511,42

DPH základní
snížená

Základ daně

432 511,42

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

90 827,40

Cena s DPH

v CZK

523 338,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.3 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

432 511,42

HSV - Práce a dodávky HSV

432 511,42

1 - Zemní práce

4 205,38

5 - Komunikace

306 099,06

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

122 206,98

99 - Přesun hmot

2 549,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.3 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

432 511,42

D HSV Práce a dodávky HSV 432 511,42

D 1 Zemní práce 4 205,38

1	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	212,500	19,79	4 205,38
	VV		"komunikace" 196		196,000		
	VV		"chodník" 3,5+13		16,500		
	VV		Součet		212,500		

D 5 Komunikace 306 099,06

2	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	13,000	73,51	955,63
3	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	3,500	204,71	716,49
4	K	564871111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 250 mm	m2	196,000	162,46	31 842,16
5	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	196,000	475,25	93 149,00
6	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	196,000	369,33	72 388,68
7	K	571908112	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) tl 300 mm	m2	13,000	1 319,18	17 149,34
8	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	196,000	25,66	5 029,36
9	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	196,000	14,67	2 875,32
10	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	196,000	407,35	79 840,60
11	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	3,500	369,37	1 292,80
12	M	592450580	dlažba zámková 24x12x6 cm přírodní	m2	3,535	243,19	859,68

P Poznámka k položce:

spotřeba: 36 kus/m2

VV 3,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství 3,535

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 122 206,98

13	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	106,000	336,39	35 657,34
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

P Poznámka k položce:

beton C 16/20

14	M	592174910	obrubník betonový silniční 15-25 100x15x25 cm	kus	107,060	127,64	13 665,14
	VV		9+97		106,000		
	VV		106*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		107,060		

15	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	13,000	323,20	4 201,60
16	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	64,000	39,42	2 522,88
17	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	19,023	3 343,86	63 610,25

P Poznámka k položce:

výměra viz př.č. D.1.3 - 06

VV "chodník" 9*0,35*0,35 1,103

VV "okapový chodník" 32*0,3*0,25 2,400

VV "komunikace" 97*0,4*0,4 15,520

D 99 Přesun hmot 2 549,77

18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	80,536	31,66	2 549,77
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.4 - Zasakovací jímka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

913 253,31

DPH základní
snížená

Základ daně
913 253,31

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
191 783,20

Cena s DPH

v CZK

1 105 036,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: SO_13 - VDJ Mistrovice
Soupis: **SO_13.4 - Zasakovací jímka**

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		913 253,31
HSV - Práce a dodávky HSV		913 253,31
1 - Zemní práce		757 972,99
2 - Zakládání		547,09
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 007,77
4 - Vodorovné konstrukce		10 648,21
8 - Trubní vedení		142 077,25
99 - Přesun hmot		4 609,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.4 - Zasakovací jímka

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

913 253,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

913 253,31

D 1

Zemní práce

757 972,99

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	63,32	3 166,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	196,56	1 965,60
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,500	38,26	286,95
	VV		5*5*0,3		7,500		
4	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	5,557	101,58	564,48
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		4,2*4,2*6,3*0,05		5,557		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,453	112,13	4 984,51
	VV		"40% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		4,2*4,2*6,3*0,4		44,453		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	44,453	6,60	293,39
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	55,566	135,88	7 550,31
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		4,2*4,2*6,3*0,5		55,566		
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	55,566	7,92	440,08
9	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	5,557	427,41	2 375,12
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		4,2*4,2*6,3*0,05		5,557		
10	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	131,040	461,71	60 502,48
	VV		4*4,2*(6,3+1,5)		131,040		
11	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	131,000	1 819,15	238 308,65
12	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	131,000	1 616,00	211 696,00
13	M	159202200	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	16,375	9 893,86	162 011,96
	VV		131*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		16,375		
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	52,788	13,19	696,27
	VV		105,576*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		52,788		
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,557	19,79	109,97
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	56,187	514,48	28 907,09
	VV		"objem jímky+objem drenážního štěrku-hornina tř. 5"				
	VV		3,14*1,4*1,4*5,3+(11,486+17,64)-5,557		56,187		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	280,935	13,19	3 705,53
	VV		56,187*5 'Přepočtené koeficientem množství		280,935		
18	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	5,557	514,48	2 858,97
19	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	27,785	13,19	366,48
	VV		5,557*5 'Přepočtené koeficientem množství		27,785		
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	61,744	11,87	732,90
	VV		56,187+5,557		61,744		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	126,575	72,69	9 200,74
	VV		61,744*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		126,575		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	49,388	143,79	7 101,50
	VV		"výkop" 4,2*4,2*6,3		111,132		
	VV		"- objem jímký" -3,14*1,4*1,4*5,3		-32,618		
	VV		"- objem obsypu" -11,486		-11,486		
	VV		"- objem podsypu" -17,64		-17,640		
	VV		Součet		49,388		
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,486	159,62	1 833,40
	VV		4,2*4,2*1-3,14*1,4*1,4*1		11,486		
24	M	583439590	kamenivo drcené hrubé (Luleč) frakce 32-63	t	22,972	286,25	6 575,74
	VV		11,486*2 'Přepočtené koeficientem množství		22,972		
25	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	26,38	659,50
	VV		5*5		25,000		
26	K	183405213	Výsev trávniku hydroosevem na písky	m2	25,000	39,58	989,50
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,625	143,79	89,87
	VV		25*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,625		
	D	2	Zakládání				547,09
28	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	9,000	26,38	237,42
	VV		3*3		9,000		
29	M	693110390	geotextilie, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPT 60 350 g/m2	m2	10,350	29,92	309,67
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 350 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 80/80 kN/m, Tažnost (podélně/příčně): 11/7 %, Statické protržení (CBR): 9000 N, Funkce: F, F+S, R Šířka role: 5,20 m, Délka nábalu: 100 m				
	VV		9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		10,350		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 007,77
30	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,090	22 308,54	2 007,77
	VV		(2*0,6+2*0,9)*0,15*0,2		0,090		
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 648,21
31	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	17,640	603,64	10 648,21
	P		Poznámka k položce: drenážní štěrk 32/63 mm				
	VV		4,2*4,2*1		17,640		
	D	8	Trubní vedení				142 077,25
32	K	877360440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	2,000	329,80	659,60
33	M	286122520	šachtová vložka kanalizační 250	kus	2,000	542,74	1 085,48
34	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	2 374,53	4 749,06
35	M	R - 13.8.1	nástavec zasakovací jímký d 2500 mm, h. 2600 mm	kus	1,000	42 476,85	42 476,85
36	M	R - 13.8.2	nástavec zasakovací jímký d 2500 mm, h. 2700 mm	kus	1,000	34 555,65	34 555,65
37	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 978,77	1 978,77
38	M	R - 01.8.2	zákrytová deska zasakovací jímký d 2500 mm, h. 300 mm	kus	1,000	17 276,39	17 276,39
39	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	12 725,92	12 725,92
40	K	R - 01.8.3	Zasunovatelná nástupní tyč s ochrannou rukojetí, D+M	kus	2,000	5 144,81	10 289,62
41	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	486,78	486,78
42	M	55241021.2	poklop šachtový třída B 125, čtvercový rám 800, vstup 600 mm, těsný, uzamykatelný	kus	1,000	11 183,39	11 183,39
	D	99	Přesun hmot				4 609,74
43	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímký, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	40,165	114,77	4 609,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.6 - Oplocení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

254 722,66

DPH základní
snížená

Základ daně
254 722,66

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
53 491,76

Cena s DPH

v CZK

308 214,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt: SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis: **SO_13.6 - Oplocení**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

254 722,66

HSV - Práce a dodávky HSV

254 722,66

1 - Zemní práce

2 690,51

2 - Zakládání

3 569,09

3 - Svislé a kompletní konstrukce

243 820,96

99 - Přesun hmot

4 642,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Mistrovice

Soupis:

SO_13.6 - Oplocení

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

254 722,66

D HSV Práce a dodávky HSV

254 722,66

D 1 Zemní práce

2 690,51

1	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,775	711,04	1 973,14
	VV		45*0,25*0,25*0,8		2,250		
	VV		3*0,5*0,5*0,7		0,525		
	VV		Součet		2,775		
2	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,775	97,62	270,90
	VV		1,3875*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,775		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,775	11,87	32,94
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,689	72,69	413,53
	VV		2,775*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,689		

D 2 Zakládání

3 569,09

5	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	0,525	6 798,27	3 569,09
	VV		3*0,5*0,5*0,7		0,525		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

243 820,96

6	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m do patek	kus	45,000	329,80	14 841,00
7	M	553422560.1	sloupek plotový průběžný ocelový plastikovaný 2400/48x2,5 mm	kus	45,000	285,21	12 834,45
8	M	553422740.1	vzpěra plotová 38x2,5 mm včetně krytky s uchem, 1700 mm	kus	14,000	177,50	2 485,00

P Poznámka k položce:
vzpěra ocelová plastikovaná

9	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	3,000	527,67	1 583,01
10	M	55342396.1	sloupek plotový vratový dl 2500 mm, 127/10 mm	kus	3,000	1 583,02	4 749,06
11	K	338121125.1	Osazování ŽB plotových patek o objemu do 0,20 m3	kus	45,000	395,75	17 808,75
12	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	40,000	576,48	23 059,20
13	M	592325360	patka plotová 25x25x80 cm rohová	kus	5,000	576,48	2 882,40
14	M	592315130.1	držák vzpěry na podřabovou desku + víčko	kus	14,000	179,01	2 506,14
15	M	592315130.2	držák podřabové desky	kus	2,000	260,93	521,86
16	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	3,000	659,59	1 978,77
17	M	R - 06.1.2.3.1	vrata z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, dvoukřídlá, š.4 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	46 171,35	46 171,35
18	M	R - 06.1.2.3.2	vrátka z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, š.1 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	19 787,72	19 787,72
19	K	348121221	Montáž podřabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	45,000	514,48	23 151,60
20	M	592331200	deska plotová KZD 2-290 290x5x29 cm	kus	45,000	855,62	38 502,90
21	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	135,000	131,92	17 809,20
22	M	156192100.1	krytka plastová 40 a 51 mm	kus	45,000	13,19	593,55
23	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	405,000	2,68	1 085,40
24	M	313275130.1	pletivo PVC se čtvercovými oky 50 mm/2,7mm, v.150 cm	m	135,000	84,96	11 469,60

D 99 Přesun hmot

4 642,10

25	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 3 m	t	40,447	114,77	4 642,10
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_14 - Přípojka NN k VDJ Mistrovice II

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

74 222,27

DPH základní
snížená

Základ daně

74 222,27

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

15 586,68

Cena s DPH

v CZK

89 808,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_14 - Přípojka NN k VDJ Mistrovice II

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

74 222,27

SO_14 - Přípojka NN k VDJ Mistrovice II

74 222,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: **SO 14 Přípojka nn k VDJ Mistrovice II**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A. Materiál - Přípojka nn k VDJ										
1				Kabel AYKY 4B x 35	m	25	565,02	91,05	14 125,50	2 276,25
2				Pojistka nožová vel 00 o In = 25A	ks	3	81,04	45,52	243,12	136,56
3				Teplem smrtitelná přilma spojka do 1kV pro plastové kabely 4 x 16-50	ks	1	395,24	910,50	395,24	910,50
4				Pojistková skříň do zdi vybavena jednou sadou poj. spodků vel. 00	ks	1	4 413,10	4 552,49	4 413,10	4 552,49
5				Trubka umělohmotná PE prům. 110mm	m	9	163,53		1 471,77	
6				Drát AY 10mm zž	m	2	42,53	31,87	85,06	63,74
7				Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	10	61,42	54,63	614,20	546,30
8				Zemnicí deska ZD 01	ks	1	1 058,22	455,25	1 058,22	455,25
9				Svorka zkušební SZ	ks	1	30,76	36,42	30,76	36,42
10				Prořez (z materiálu na délku)		5%			814,83	
B. Podružný materiál										
						3%			697,55	
1				Ukončení nově pokládaných kabelů do 35mm	ks	8		136,57		1 092,56
2				Kabelová koncovka do 50mm	ks	1		91,05		91,05
C. Zemní práce										
1				Vytýčení trasy kabel. vedení	km	0,020		19 787,72		395,75
2				Vytýčení trasy inženýrských sítí	km	0,020		19 787,72		395,75
3				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu)	m	35		290,56		10 169,60
4				Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	25		193,26		4 831,50
5				Jáma pro zemnicí desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř; podvrť; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	2		6 595,91		13 191,82
6				Cesta překop	m	9		659,59		5 936,31
7				Kabelový prostup z PVC rour v rýze do 10cm	m	9		85,75		771,75
8				Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	1		659,59		659,59
9				Znovu obnovení stávajícího povrchu	m ²	11		329,80		3 627,80
10				Vysekání ryhy pro uložení kabelu hl. do 7cm a šířky do 10cm beton	m	1		131,92		131,92

	Dodávka celkem	23 949,35
	Montáž celkem	50 272,92
	CELKEM	74 222,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_15 - Zrušení VDJ Mistrovice I

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

247 409,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	247 409,07	21,00%	51 955,90
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

299 364,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_15 - Zrušení VDJ Mistrovice I

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

247 409,07

HSV - Práce a dodávky HSV

239 329,09

1 - Zemní práce

17 844,14

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

164 323,80

997 - Přesun sutě

52 150,29

998 - Přesun hmot

5 010,86

PSV - Práce a dodávky PSV

8 079,98

764 - Konstrukce klempířské

8 079,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_15 - Zrušení VDJ Mistrovice I

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

247 409,07

D	HSV		Práce a dodávky HSV				239 329,09
D	1		Zemní práce				17 844,14
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	9,000	40,89	368,01
	VV		3*3		9,000		
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,072	38,26	576,65
	VV		3,14*4*0,3		15,072		
3	K	113107153	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm	m2	127,050	35,62	4 525,52
	VV		"asfalt. komunikace" 231*0,55		127,050		
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	40,192	80,47	3 234,25
	VV		3,14*4*0,8		40,192		
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	40,192	5,28	212,21
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,966	143,79	7 759,77
	VV		3,14*3*3*1,6		45,216		
	VV		2,5*2,5*1,4		8,750		
	VV		Součet		53,966		
7	K	181301104	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,072	34,30	516,97
	VV		3,14*4*0,3		15,072		
8	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	15,072	39,58	596,55
9	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,377	143,79	54,21
	VV		15,072*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,377		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				164 323,80
10	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	2,400	6 595,91	15 830,18
	VV		"opěrné zdi" 4*0,4*1,5		2,400		
11	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	3,267	6 595,91	21 548,84
	VV		"střecha" 3,3*3,3*0,3		3,267		
12	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,000	593,63	1 187,26
13	K	981011712	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním	m3	99,690	1 150,33	114 676,40
	VV		"vstup" 2,2*2,4*5,5		29,040		
	VV		"VDJ" 3,14*3*3*2,5		70,650		
	VV		Součet		99,690		
14	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.	t	0,420	26 383,63	11 081,12
D	997		Přesun sutě				52 150,29
15	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	109,973	63,32	6 963,49
16	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 759,568	13,19	23 208,70
	VV		109,973*16 'Přepočtené koeficientem množství		1 759,568		
17	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	109,973	11,87	1 305,38
18	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	109,973	187,98	20 672,72
D	998		Přesun hmot				5 010,86
19	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	43,660	114,77	5 010,86
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 079,98
D	764		Konstrukce klempířské				8 079,98
20	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	12,250	659,59	8 079,98
	VV		3,5*3,5		12,250		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_16 - Přívodní řad ČS Lubník II

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

510 491,50

DPH základní
snížená

Základ daně
510 491,50

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
107 203,22

Cena s DPH

v CZK

617 694,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_16 - Přívodní řad ČS Lubník II

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

510 491,50

HSV - Práce a dodávky HSV

510 491,50

1 - Zemní práce

143 202,29

4 - Vodorovné konstrukce

21 267,50

8 - Trubní vedení

333 908,29

998 - Přesun hmot

12 113,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_16 - Přívodní řad ČS Lubník II

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

510 491,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

510 491,50

D 1

Zemní práce

143 202,29

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	63,32	633,20
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	196,56	982,80
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,100	171,49	188,64
	VV		1*1,1		1,100		
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	147,75	162,53
	VV		1*1,1		1,100		
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	19,800	38,26	757,55
	VV		"tráva" 60*1,1*0,3		19,800		
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,008	387,84	3 105,82
	VV		2*2*1,1*1,82		8,008		
7	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	6,006	234,81	1 410,27
	VV		"5% výkopu v hornině tř. 1,2"				
	VV		60*1,1*1,82*0,05		6,006		
8	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	48,048	258,56	12 423,29
	VV		"40% výkopu v hornině tř. 3"				
	VV		60*1,1*1,82*0,4		48,048		
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	48,048	6,60	317,12
10	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	60,060	316,60	19 015,00
	VV		"50% výkopu v hornině tř. 4"				
	VV		60*1,1*1,82*0,5		60,060		
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	60,060	7,92	475,68
12	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	6,006	1 664,54	9 997,23
	VV		"5% výkopu v hornině tř. 5"				
	VV		60*1,1*1,82*0,05		6,006		
13	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	216,000	31,66	6 838,56
	VV		"pažení rýhy" 60*2*1,8		216,000		
14	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	216,000	5,28	1 140,48
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	57,057	13,19	752,58
	VV		114,114*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		57,057		
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,003	19,79	59,43
	VV		6,006*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		3,003		
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,897	514,48	20 526,21
	VV		"podsyp+obsyp-hornina 5"				
	VV		9,9+33-3,003		39,897		
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	199,485	13,19	2 631,21
	VV		39,897*5 'Přepočtené koeficientem množství		199,485		
19	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	6,006	514,48	3 089,97
	VV		2*3,003		6,006		
20	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30,030	13,19	396,10
	VV		6,006*5 'Přepočtené koeficientem množství		30,030		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,036	11,87	427,75
	VV		30,03+6,006		36,036		
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	73,874	72,69	5 369,90
	VV		36,036*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		73,874		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	77,220	287,58	22 206,93
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*57,057+2*3,003)-9,9-33		77,220		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,000	319,24	10 534,92
	VV		"rýha" 60*1,1*0,5		33,000		
25	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	55,110	227,77	12 552,40
	VV		33*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		55,110		
26	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	66,000	34,30	2 263,80
	VV		60*1,1		66,000		
27	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	66,000	39,58	2 612,28
28	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	1,650	143,79	237,25
	VV		66*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,650		
29	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	66,000	17,15	1 131,90
30	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	79,200	12,14	961,49
	VV		66*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		79,200		
	D	4	Vodorovné konstrukce				21 267,50
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,900	796,02	7 880,60
	VV		60*1,1*0,15		9,900		
32	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,065	5 562,85	11 487,29
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.11 - 04				
33	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,600	527,67	1 899,61
	VV		9*0,4		3,600		
	D	8	Trubní vedení				333 908,29
34	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	60,000	171,49	10 289,40
35	M	552519030	trouba vodovodní litinová DN 150 L=6,0m	kus	10,000	9 783,25	97 832,50
	P		Poznámka k položce: Trouba DN 150 STD L=6,0m . Ceny trub neobsahují těsnící kroužek!				
36	M	552911330.1	kroužek zámkový gumový Vi/Vin DN 150	kus	13,000	1 361,13	17 694,69
37	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	6,000	650,36	3 902,16
38	M	552594140	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 150-11,25°	kus	1,000	3 657,93	3 657,93
39	M	552594730	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 150-45°	kus	4,000	3 946,09	15 784,36
40	M	552597340	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E DN200 L140 mm	kus	1,000	4 184,94	4 184,94
41	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	481,50	481,50
42	M	R - 11.8.2	spojka UNI extra přírubový adaptér DN 150	kus	1,000	4 974,63	4 974,63
43	M	552552330	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 150 PN 10-16	kus	1,000	3 367,16	3 367,16
44	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	3,000	890,45	2 671,35
45	M	R - 11.8.3	spojka UNI extra přírubový adaptér DN 300	kus	2,000	10 100,97	20 201,94
46	M	552597160	přesuvka hrdlová U tvárná litina včetně 2x spoj DN300 L180 mm	kus	1,000	33 919,13	33 919,13
47	K	857374122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1,000	699,17	699,17
48	M	552507510	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 300x150 PN 10	kus	1,000	25 613,29	25 613,29
49	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	3,000	263,84	791,52
50	M	75111050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 250-300, rozsah 1,1-1,85 m	kus	2,000	2 349,46	4 698,92
51	M	7561050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 486,72	1 486,72
52	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	511,84	511,84
53	M	31150	šoupátko, DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	6 581,40	6 581,40
54	K	891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	2,000	1 175,39	2 350,78
55	M	3130016	šoupátko, DN 300, stavební délka F4, PN 16	kus	2,000	28 644,70	57 289,40
56	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	60,000	32,98	1 978,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	60,000	31,66	1 899,60
58	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 266,41	2 532,82
59	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	401,03	1 203,09
60	M	724	<i>Uliční poklop litinový, šoupátkový</i>	kus	3,000	936,62	2 809,86
61	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	461,44	922,88
62	M	553422510	<i>sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm</i>	kus	2,000	1 458,46	2 916,92
63	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	659,59	659,59
D 998			Přesun hmot				12 113,42
64	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	58,863	205,79	12 113,42

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis:

SO_17.1 - Čerpací stanice ČS3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

514 978,28

DPH základní
snížená

Základ daně
514 978,28

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
108 145,44

Cena s DPH

v CZK

623 123,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt: SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis: **SO_17.1 - Čerpací stanice ČS3**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

514 978,28

HSV - Práce a dodávky HSV

488 790,66

1 - Zemní práce	132 446,81
2 - Zakládání	11 067,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	41 651,81
8 - Trubní vedení	185 789,56
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	117 768,27
99 - Přesun hmot	2 507,15
997 - Přesun sutě	67,05
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	23 702,26
PSV - Práce a dodávky PSV	2 485,36
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 366,96
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 118,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis:

SO_17.1 - Čerpací stanice ČS3

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

514 978,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

488 790,66

D 1

Zemní práce

132 446,81

1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	3,000	303,41	910,23
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	559,33	1 677,99
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	63,32	12 664,00
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	196,56	3 931,20
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,765	38,26	258,83
	VV		5,5*4,1*0,3		6,765		
6	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,718	101,58	276,09
	VV		"5% výkopku v horn. tř. 1,2"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,05		2,718		
7	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,746	112,13	2 438,38
	VV		"40% výkopku v horn. tř. 3"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,4		21,746		
8	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	21,746	6,60	143,52
9	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	27,183	135,88	3 693,63
	VV		"50% výkopku v horn. tř. 4"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,50		27,183		
10	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	27,183	7,92	215,29
11	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	2,718	427,41	1 161,70
	VV		"5% výkopku v horn. tř. 5"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,05		2,718		
12	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	55,680	864,06	48 110,86
	P		Poznámka k položce: VARIANTA PAŽENÍ - ROHOVÉ KLUZNICOVÉ				
	VV		(2*5,5+2*4,1)*2,9		55,680		
13	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	55,680	172,81	9 622,06
14	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	65,395	65,96	4 313,45
	VV		5,5*4,1*2,9		65,395		
15	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	65,395	13,19	862,56
16	K	151201401	Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	55,395	131,92	7 307,71
17	K	151201411	Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	55,395	26,38	1 461,32
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,824	13,19	340,62
	VV		51,647*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		25,824		
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1,359	19,79	26,89
	VV		2,718*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,359		
20	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	63,32	189,96
21	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	955,09	2 865,27
22	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	3,000	200,52	601,56
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,278	514,48	14 548,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"objem ČŠ - hornina tř. 5" (4,1*2,7*2,8)-2,718		28,278		
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	141,390	13,19	1 864,93
	VV		28,278*5 'Přepočtené koeficientem množství		141,390		
25	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,718	514,48	1 398,36
26	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,590	13,19	179,25
	VV		2,718*5 'Přepočtené koeficientem množství		13,590		
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,996	11,87	367,92
	VV		28,278+2,718		30,996		
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	63,542	72,69	4 618,87
	VV		30,996*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,542		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	34,399	143,79	4 946,23
	VV		"výkop-objem ČŠ" (5,5*4,1*2,9)-(4,1*2,7*2,8)		34,399		
30	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	22,550	21,11	476,03
	VV		5,5*4,1		22,550		
31	K	183405213	Výsev trávníku hydroosevem na písky	m2	22,550	39,58	892,53
32	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,564	143,79	81,10
	VV		22,55*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,564		
	D	2	Zakládání				11 067,16
33	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	19,200	110,81	2 127,55
	VV		2*5,5+2*4,1		19,200		
34	K	213311141	Polštáře zhuštěné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	4,510	880,23	3 969,84
	VV		5,5*4,1*0,2		4,510		
35	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,233	4 030,63	4 969,77
	VV		4,28*2,88*0,1		1,233		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				41 651,81
36	K	380316122	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	1,186	5 839,09	6 925,16
	VV		3,8*2,4*0,13		1,186		
37	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,342	21 736,02	7 433,72
	VV		"komínky pod poklopy" 2*(2*1,1+2*0,8)*0,15*0,3		0,342		
38	K	R - 01.3.1	Ocelový žebřík - nerez včetně uchycení, D + M	m	1,800	9 806,86	17 652,35
	P		Poznámka k položce: ŽEBŘÍK (NEREZOVÝ) h=1,8m, š=0,4m - 1ks (ZAJISTIT JAKO DODÁVKU S JÍMKOU) + NÁSTUPNÍ TYČ S OCHRANNOU RUKOJETÍ K UPEVNĚNÍ NA BOČNICI ŽEBŘÍKU - 2 ks				
39	K	R - 01.3.2	Gumové dilatační těsnění pro vstup d 300 mm, D + M	kpl	2,000	4 820,29	9 640,58
	D	8	Trubní vedení				185 789,56
40	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	4 617,13	4 617,13
41	M	R - 01.8.1	obdélníková nádrž 3800 x 2400 x 1930 x 140 mm	kus	1,000	92 010,80	92 010,80
	P		Poznámka k položce: PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ NÁDRŽ - 3800 x 2400 x 1930 x 140 Z VODOTĚSNĚHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400				
42	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 978,77	1 978,77
43	M	R - 01.8.2	obdélníková zákrytová deska 2680 x 4080 x 200 mm	kus	1,000	45 594,77	45 594,77
	P		Poznámka k položce: PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA - 2680 x 4080 x 200 Z VODOTĚSNĚHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400				
44	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	486,78	973,56
45	M	552431110.1	uzamykatelný poklop 800x800 mm - mořený nerez plech tl. 3 mm	kus	1,000	13 668,58	13 668,58
46	M	552431110.2	uzamykatelný poklop 800x800 mm s větrací hlavicí - mořený nerez plech tl. 3 mm	kus	1,000	14 711,22	14 711,22
47	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zděnění a betonování	kus	2,000	4 998,96	9 997,92
48	M	R - 01.8.3	bobtnavý pásek těsnící, D+M	m	2,826	791,51	2 236,81
	VV		3*2*3,14*0,15		2,826		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				117 768,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	61,433	43,66	2 682,16
	VV		2*4,1*2,7+(2*4,1+2*2,7)*2,3		53,420		
	VV		53,42*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		61,433		
50	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,300	10 289,61	3 086,88
51	K	R - 017.9.3	Propoj P1, potrubí PE 100 RC(PP) 225x20,5 mm, D+M	m	6,000	5 276,73	31 660,38
	P		<i>Poznámka k položce: včetně nutných zemních prací, podsypu, obsypu a úprav povrchů</i>				
52	K	R - 017.9.4	Propoj P2, potrubí PE 100 RC(PP) 225x20,5 mm, D+M	m	6,000	5 276,73	31 660,38
	P		<i>Poznámka k položce: včetně nutných zemních prací, podsypu, obsypu a úprav povrchů</i>				
53	K	R - 017.9.5	Šachta Š1 z prefa dílů,	m	6,000	7 695,22	46 171,32
	P		<i>Poznámka k položce: včetně nutných zemních prací, podsypu, obsypu a úprav povrchů</i>				
	D	99	Přesun hmot				2 507,15
54	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímký, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	21,845	114,77	2 507,15
	D	997	Přesun sutě				67,05
55	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,145	89,70	13,01
56	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,030	13,19	26,78
	VV		0,145*14 'Přepočtené koeficientem množství		2,030		
57	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,145	187,98	27,26
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 702,26
58	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	66,420	24,31	1 614,67
	VV		3*2*4,1*2,7		66,420		
59	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	93,840	24,31	2 281,25
	VV		3*(2*4,1+2*2,7)*2,3		93,840		
60	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,056	61 421,08	3 439,58
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>				
	VV		160,26*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,056		
61	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	22,140	140,76	3 116,43
	VV		2*4,1*2,7		22,140		
62	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	25,461	126,68	3 225,40
	VV		22,14*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		25,461		
63	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	31,280	159,95	5 003,24
	VV		(2*4,1+2*2,7)*2,3		31,280		
64	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	35,972	126,68	4 556,93
	VV		31,28*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		35,972		
65	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,354	1 312,88	464,76
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 485,36
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 366,96
66	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,884	197,88	372,81
67	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,768	263,84	994,15
	VV		2*1,884		3,768		
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 118,40
68	K	789234512	Otryskání abrazivem ze strusky potrubí do DN 600 stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	1,884	593,63	1 118,40
	VV		2*3,14*0,3*1		1,884		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis:

SO_17.2 - Trubní propoje P1 a P2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

139 068,01

DPH základní
snížená

Základ daně
139 068,01

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
29 204,28

Cena s DPH

v CZK

168 272,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis:

SO_17.2 - Trubní propoje P1 a P2

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

139 068,01

HSV - Práce a dodávky HSV

139 068,01

1 - Zemní práce

16 452,06

4 - Vodorovné konstrukce

4 067,14

8 - Trubní vedení

117 875,74

998 - Přesun hmot

673,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis:

SO_17.2 - Trubní propoje P1 a P2

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

139 068,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

139 068,01

D 1

Zemní práce

16 452,06

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,200	129,28	1 706,50
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"propoj P1" 6*1,8*1,1*0,5		5,940		
	VV		"propoj P2" 6*2,2*1,1*0,5		7,260		
	VV		Součet		13,200		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,200	6,60	87,12
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,200	158,30	2 089,56
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"propoj P1" 6*1,8*1,1*0,5		5,940		
	VV		"propoj P2" 6*2,2*1,1*0,5		7,260		
	VV		Součet		13,200		
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,200	7,92	104,54
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,580	514,48	4 414,24
	VV		1,98+6,6		8,580		
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	42,900	13,19	565,85
	VV		8,58*5 'Přepočtené koeficientem množství		42,900		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,820	143,79	2 562,34
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		2*13,2-1,98-6,6		17,820		
8	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,600	159,62	1 053,49
	VV		"30 cm nad potrubí"				
	VV		12*1,1*0,5		6,600		
9	M	583373450	štěrkopisek frakce 0-32 (D)	t	11,220	269,15	3 019,86
	VV		6,6*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		11,220		
10	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	13,200	21,11	278,65
	VV		12*1,1		13,200		
11	K	183405213	Výsev trávníku hydroosevem na písky	m2	13,200	39,58	522,46
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,330	143,79	47,45
	VV		13,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,330		
	D 4		Vodorovné konstrukce				4 067,14
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,980	636,40	1 260,07
	VV		12*1,1*0,15		1,980		
14	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	122,68	122,68
15	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,010	234,68	237,03
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
16	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	2,000	153,03	306,06
17	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,020	262,79	530,84
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
18	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,225	5 562,85	1 251,64
	VV		1,5*1,5*0,1		0,225		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,680	527,67	358,82
		VV	4*1,7*0,1		0,680		
D		8	Trubní vedení				117 875,74
20	K	871351142	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 20,5 mm	m	12,000	262,52	3 150,24
21	M	286158650.1	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 225x20,5 SDR 11	m	12,180	2 583,71	31 469,59
		VV	12*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,180		
22	M	FFD90820W	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 225	kus	1,000	5 143,49	5 143,49
		P	Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR17 225				
23	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	506,57	1 013,14
24	M	912225	Kombi příruba jištěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN200, PE 225 mm	kus	2,000	8 333,27	16 666,54
25	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000	32,98	395,76
26	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	6,000	31,66	189,96
27	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	540,86	540,86
28	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,010	7 750,97	7 828,48
		VV	1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
29	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	540,86	540,86
30	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	1,010	6 886,07	6 954,93
		VV	1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
31	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	486,78	486,78
		P	Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1 - 7				
32	M	0000160.1	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ B 125 - GU-B-1, s odvětráním	kus	1,000	1 999,77	1 999,77
33	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	461,44	461,44
34	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	1,000	1 458,46	1 458,46
35	K	R - 17.2.8.1	Monolitické dno šachty Š1 včetně napojení na stávající kanalizační potrubí	kpl	1,000	39 575,44	39 575,44
		P	Poznámka k položce: monolitické dno v. 1122 mm beton C 30/37 2x dvajítě omotaný bobtnavý pásek na potrubí šachtová vložka dobetonování kynety odříznutí vrchlíku stáv. potrubí bednění, hutněné dno výkopu, výztuž				
D		998	Přesun hmot				673,07
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,082	51,45	673,07

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis:

SO_17.3 - Zpevněné plochy v areálu ČS3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

94 279,52

DPH základní
snížená

Základ daně
94 279,52

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
19 798,70

Cena s DPH

v CZK

114 078,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis:

SO_17.3 - Zpevněné plochy v areálu ČS3

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

94 279,52

HSV - Práce a dodávky HSV

94 279,52

1 - Zemní práce

5 431,82

5 - Komunikace pozemní

59 071,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

29 776,51

99 - Přesun hmot

944,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis:

SO_17.3 - Zpevněné plochy v areálu ČS3

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

94 279,52

D	HSV		Práce a dodávky HSV				94 279,52
D	1		Zemní práce				5 431,82
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	11,200	38,26	428,51
	VV		56*0,2		11,200		
2	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	56,000	26,38	1 477,28
3	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	56,000	19,79	1 108,24
	VV		"zpevněná plocha" 56		56,000		
4	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	56,000	39,58	2 216,48
5	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,400	143,79	201,31
	VV		56*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,400		
D	5		Komunikace pozemní				59 071,19
6	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	56,000	114,41	6 406,96
7	K	564730011.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm	m2	56,000	102,23	5 724,88
8	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	56,000	78,25	4 382,00
9	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	56,000	147,90	8 282,40
10	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m2	56,000	356,18	19 946,08
11	M	592450400	dlažba zámková 23x14x6 cm přírodní	m2	57,680	248,42	14 328,87
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 38 kus/m ²				
	VV		56*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		57,680		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 776,51
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,000	336,39	11 100,87
	P		Poznámka k položce:				
13	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	33,000	127,64	4 212,12
	VV		32,673*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		33,000		
14	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,043	3 343,86	13 519,23
	P		Poznámka k položce:				
	VV		0,35*0,35*33		4,043		
D	99		Přesun hmot				944,29
15	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	29,826	31,66	944,29

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis:

SO_17.4 - Oplocení ČS 3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

147 474,09

DPH základní
snížená

Základ daně
147 474,09

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
30 969,56

Cena s DPH

v CZK

178 443,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt: SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis: **SO_17.4 - Oplocení ČS 3**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

147 474,09

HSV - Práce a dodávky HSV

147 474,09

1 - Zemní práce

1 357,37

2 - Zakládání

3 569,09

3 - Svislé a kompletní konstrukce

141 351,61

99 - Přesun hmot

1 196,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: SO_17 - Čerpací stanice ČS 3
 Soupis: **SO_17.4 - Oplocení ČS 3**

Místo: Datum:
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 147 474,09

D	HSV		Práce a dodávky HSV				147 474,09
D	1		Zemní práce				1 357,37
1	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	1,400	711,04	995,46
	VV		28*0,25*0,25*0,5		0,875		
	VV		3*0,5*0,5*0,7		0,525		
	VV		Součet		1,400		
2	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,400	97,62	136,67
	VV		0,7*2 *Přepočtené koeficientem množství		1,400		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,400	11,87	16,62
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,870	72,69	208,62
	VV		1,4*2,05 *Přepočtené koeficientem množství		2,870		
D	2		Zakládání				3 569,09
5	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	0,525	6 798,27	3 569,09
	VV		3*0,5*0,5*0,7		0,525		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				141 351,61
6	K	338121111	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových se zasypáním zeminou	kus	28,000	329,80	9 234,40
7	M	553422740.1	vzpěra plotová 38x2,5 mm včetně krytky s uchem, 1700 mm	kus	12,000	177,50	2 130,00
	P		Poznámka k položce: vzpěra ocelová plastikovaná				
8	M	553422560.1	sloupek plotový průběžný ocelový plastikovaný 2400/48x2,5 mm	kus	16,000	285,21	4 563,36
9	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	3,000	527,67	1 583,01
10	M	55342396.1	sloupek plotový vratový dl 2500 mm, 127/10 mm	kus	3,000	1 583,02	4 749,06
11	K	338121125	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,20 m3	kus	11,000	395,75	4 353,25
12	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	10,000	576,48	5 764,80
13	M	592325360	patka plotová 25x25x80 cm rohová	kus	6,000	576,48	3 458,88
14	M	592315130.1	držák vzpěry na podhrabovou desku + víčko	kus	12,000	179,01	2 148,12
15	M	592315130.2	držák podhrabové desky	kus	2,000	260,93	521,86
16	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	2,000	989,39	1 978,78
17	M	R - 06.1.2.3.2	vrátka z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, š.1 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	19 787,72	19 787,72
18	M	R - 06.1.2.3.3	vrata z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, š.4 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	46 171,35	46 171,35
19	K	348121221	Montáž podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	17,000	514,48	8 746,16
20	M	592331200	deska plotová KZD 2-290 290x5x29 cm	kus	17,000	855,62	14 545,54
21	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	50,000	131,92	6 596,00
22	M	156192100.1	krytka plastová 40 a 51 mm	kus	28,000	13,19	369,32
23	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	150,000	2,68	402,00
24	M	313275130.1	pletivo PVC se čtvercovými oky 50 mm/2,7mm, v.150 cm	m	50,000	84,96	4 248,00
D	99		Přesun hmot				1 196,02
25	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	10,421	114,77	1 196,02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis:

SO_17.5 - Příjezdová cesta k ČS3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

910 317,12

DPH základní
snížená

Základ daně
910 317,12

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
191 166,60

Cena s DPH

v CZK

1 101 483,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis:

SO_17.5 - Příjezdová cesta k ČS3

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

910 317,12

HSV - Práce a dodávky HSV

910 317,12

1 - Zemní práce

105 986,02

5 - Komunikace pozemní

603 786,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

200 544,14

99 - Přesun hmot

3 683,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_17 - Čerpací stanice ČS 3

Soupis:

SO_17.5 - Příjezdová cesta k ČS3

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

910 317,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

910 317,12

D 1

Zemní práce

105 986,02

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	81,600	38,26	3 122,02
	VV		408*0,2		81,600		
2	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	81,600	72,55	5 920,08
	VV		408*0,2		81,600		
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	81,600	514,48	41 981,57
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	408,000	13,19	5 381,52
	VV		81,6*5 'Přepočtené koeficientem množství		408,000		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	81,600	11,87	968,59
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	167,280	72,69	12 159,58
	VV		81,6*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		167,280		
7	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	408,000	26,38	10 763,04
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	408,000	19,79	8 074,32
	VV		"zpevněná plocha" 408		408,000		
9	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	408,000	39,58	16 148,64
10	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	10,200	143,79	1 466,66
	VV		408*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		10,200		

D 5

Komunikace pozemní

603 786,96

11	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	56,000	147,90	8 282,40
12	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	408,000	162,46	66 283,68
13	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	408,000	475,25	193 902,00
14	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	408,000	369,33	150 686,64
15	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	408,000	35,71	14 569,68
16	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	408,000	9,47	3 863,76
17	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	408,000	407,35	166 198,80

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

200 544,14

18	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	225,000	336,39	75 687,75
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

Poznámka k položce:

P

19	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	227,250	127,64	29 006,19
	VV		225*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		227,250		
20	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	27,563	3 343,86	92 166,81
	VV		0,35*0,35*225		27,563		

D 99

Přesun hmot

3 683,39

21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	116,342	31,66	3 683,39
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_18 - Přípojka NN k ČS2 a ČS3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

246 277,43

DPH základní
snížená

Základ daně

246 277,43

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

51 718,26

Cena s DPH

v CZK

297 995,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

SO_18 - Přípojka NN k ČS2 a ČS3

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

246 277,43

SO_18 - Přípojka NN k ČS2 a ČS3

246 277,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: **SO 18 Přípojka nn k ČS 2 a ČS 3**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A. Materiál - Přípojka nn k ČS 2										
1				Kabel CYKY 3 x 50 + 35	m	15	755,52	109,89	11 332,80	1 648,35
2				Pojistka nožová vel 2 o In = 160A	ks	3	162,04	43,96	486,12	131,88
3				Pojistka nožová vel 2 o In = 100A	ks	3	150,54	43,96	451,62	131,88
4				Kompaktní elektroměr, rozvaděč pro přímé měření v sestavě s pojist. skříňí vedle sebe poj. skříň vybavena jednou sadou poj. spodků vel 2	ks	1	23 845,65	8 791,02	23 845,65	8 791,02
5				Drát AY 10mm zž	m	2	42,53	30,76	85,06	61,52
6				Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	10	61,42	52,74	614,20	527,40
7				Zemní deska ZD 01	ks	1	1 058,22	439,55	1 058,22	439,55
8				Svorka zkušební SZ	ks	1	30,76	35,17	30,76	35,17
9				Jistič trojpólový o In = 80A charakter. typu "B"	ks	1	3 982,33	879,10	3 982,33	879,10
10				Prořez (z materiálu na délku)		5%			601,60	
B. Podružný materiál										
						3%			1 274,65	
1				Ukončení nově pokládaných kabelů do 70mm	ks	8		263,73		2 109,84
2				Kabelová koncovka do 4 x 95mm	ks	2		219,78		439,56

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)			
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
				<i>C. Zemní práce</i>								
1				Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,015		19 787,72			296,82	
2				Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,015		19 787,72			296,82	
3				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu)	m	25		290,56			7 264,00	
4				Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	15		193,26			2 898,90	
5				Jáma pro zemnicí desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř; podvrt; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	2		6 595,91			13 191,82	
6				Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	2		659,59			1 319,18	
7				Znovu obnovení stávajícího povrchu	m ²	2		329,80			659,60	
				<i>D. Poplatek distribuční organizaci</i>								
1				Výše podllu za přípojovací bod (a 500.-Kč za1A hlavního jističe)	ks	1		47 787,34			47 787,34	

		Dodávka celkem	91 550,35
		Montáž celkem	41 122,40
		CELKEM	132 672,76

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A. Materiál - Přípojka nn k ČS 3										
1				Kabel CYKY 3 x 70 + 50	m	5	884,18	129,28	4 420,90	646,40
2				Pojistka nožová vel 2 o In = 160A	ks	3	136,17	36,94	408,51	110,82
3				Pojistka nožová vel 2 o In = 100A	ks	3	126,51	36,94	379,53	110,82
4				Kompaktní elektroměr, rozvaděč pro přímé měření v sestavě s pojist. skříní vedle sebe poj. skříní vybavena jednou sadou poj. spodků vel 2	ks	1	20 038,36	7 387,42	20 038,36	7 387,42
5				Drát AY 10mm zž	m	2	35,74	25,86	71,48	51,72
6				Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	10	51,62	44,32	516,20	443,20
7				Zemnicí deska ZD 01	ks	1	889,26	369,37	889,26	369,37
8				Svorka zkušební SZ	ks	1	25,86	29,55	25,86	29,55
9				Jistič trojpólový o In = 63A charakter. typu "B"	ks	1	3 346,50	738,74	3 346,50	738,74
10				Prořez (z materiálu na délku)		5%			250,43	
B. Podružný materiál										
1				Ukončení nové pokládaných kabelů do 70mm	ks	8		258,56		2 068,48
2				Kabelová koncovka do 4 x 95mm	ks	2		295,50		591,00
C. Zemní práce										
1				Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,005		19 787,72		98,94
2				Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,005		19 787,72		98,94
3				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu)	m	15		290,56		4 358,40
4				Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	5		193,26		966,30
5				Jáma pro zemnicí desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř; podvrť; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	2		6 595,91		13 191,82
6				Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	2		659,59		1 319,18
7				Znovu obnovení stávajícího povrchu	m ²	6		329,80		1 978,80
D. Poplatek distribuční organizací										
1				Výše podllu za přípojovací bod (a 500,-Kč za 1A hlavního jističe)	ks	1	47 787,34		47 787,34	

	Dodávka celkem	79 044,78
	Montáž celkem	34 559,90
	CELKEM	113 604,68

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

OST - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 124 277,64

DPH základní
snížená

Základ daně
5 124 277,64
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 076 098,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 200 375,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 124 277,64

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 124 277,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 124 277,64

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	5 124 277,64				
1	K 1001	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí k zahájení a pro celý průběh výstavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
2	K 1002	Zajištění souhlasu pro nakládání s vodami při čerp.vody v průběhu výstavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
3	K 1003	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, kamerový, atp.)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
4	K 1004	Dopracování dokumentace o konkrétní specifikace materiálů, strojů, zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů v PD, realizačních konstrukčních detailů a dílenských výkresů	kpl	1,000	370 000,00	370 000,00	
5	K 1005	Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD	kpl	1,000	280 000,00	280 000,00	
6	K 1006	Vypracování geometrického plánu dokončené stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD + vypracované geometrické plány pro zápis do KN	kpl	1,000	32 500,00	32 500,00	
7	K 1007	Detailní harmonogram výstavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
8	K 1008	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
9	K 1009	Uvedení do provozu (zaškolení obsluhy), včetně veškerých potřebných zkoušek	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K 1010	Revize, měření, vyhodnocení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
11	K 1011	Provozní řád vč. jeho schválení od příslušných orgánů, návody k obsluze	kpl	1,000	375 000,00	375 000,00	
12	K 1012	Archeologický dozor, archeologické průzkumy, archeologický dohled	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
13	K 1013	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 769 943,41	2 769 943,41	
14	K 1014	Dopravně inženýrská opatření (DIO)	kpl	1,000	77 370,83	77 370,83	
15	K 1015	Pasportizace objektů a sledování ohrožených objektů v průběhu výstavby	kpl	1,000	65 980,00	65 980,00	
16	K 1016	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních včetně případných náhrad za nutný zvýšený odběr ze sítě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
17	K 1017	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba, obchod, služby)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
18	K 1018	Náhradní výsadba zeleně	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
19	K 1019	Zabezpečení žádosti a všech potřebných dokladů ke kolaudaci stavby, kontrola dodržení podmínek stavebního povolení a správnosti umístění provedené stavby ve vztahu k dotčeným pozemkům, potřebná součinnost pro vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí, ú	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
20	K 1020	Vytyčení veškerých stávajících sítí a ověření jejich skutečné polohy a hloubky uložení	kpl	1,000	35 220,00	35 220,00	
21	K 1021	Geodetické vytyčení a zaměření stavby (vytyčení veškerých potřebných hranic dotčených pozemků v průběhu výstavby pro jasné umístění stavby dle dotčených pozemků ve stavebním povolení)	kpl	1,000	137 463,40	137 463,40	
22	K 1022	Zkoušky ztuhnění, zkoušky použitých živičných balených směsí	kpl	1,000	92 000,00	92 000,00	
23	K 1023	Poplatek (nájemné) za zábory pozemků a komunikací (obecní, SÚS)	kpl	1,000	47 500,00	47 500,00	
24	K 1024	Poplatek za užívání zemědělské půdy - kompenzace za ušlý zisk	kpl	1,000	226 800,00	226 800,00	
25	K 1025	Kompletační činnost	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	1026	Zajištění velkoplošného informačního panelu (billboard) - (2,4x5,1 m, plachta natažená, celobarevná)	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
27	K	1027	Zajištění trvalé pamětní desky (stálé informační tabule) - (300x400 mm, celobarevná varianta, materiál plast)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
28	K	1028	Poplatky za omezení provozu, věcná břemena	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
29	K	1029	Poplatky za uložení inženýrských sítí do pozemků jejich správců (SÚS)	kpl	1,000	297 500,00	297 500,00
30	K	1030	Vybavení objektů ke kolaudaci stavby - lekárnička, hasicí přístroje	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_01 - Čerpací stanice ČS1

Soupis:

DPS_01.1 - Strojní část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 298 704,97

DPH základní
snížená

Základ daně
1 298 704,97

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
272 728,04

Cena s DPH

v CZK

1 571 433,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: PS_01 - Čerpací stanice ČS1
Soupis: **DPS_01.1 - Strojní část**

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 298 704,97
PS_01 - Čerpací stanice ČS1 - DPS_01.1 - Strojní část	1 298 704,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: PS_01 - Čerpací stanice ČS1 - DPS_01.1 - Strojní

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

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	1.1			Ponorné celonerezové čerpadlo do vrtu pro Q = 20 l/s, H = 79 m v.sl. Nerezové článkové vertikální 4-stupňové ponorné čerpadlo	kpl	1	165 293	27043,22	165 293	27 043
2	1.2			Stávající horizontální kozlíkové čerpadlo vody ze štol pro Q = 27,3 l/s, H = 91,4 m v.sl	kpl	1	0	19787,72	0	19 788
3	1.3			Nové horizontální kozlíkové čerpadlo vody ze štol pro Q = 27,3 l/s, H = 91,4 m v.sl.	kpl	1	470 288	39311,6	470 288	39 312
4	1.4			Dávkovací čerpadlo chlomanu sodného pro Q = 2,5 l/hod, p = 16 bar	kpl	1	34 089	4617,13	34 089	4 617
5	1.5			Tlaková expanzní nádoba s vakem z potravinářské pryže objemu 1.000 l, PN 16	kpl	1	90 326	5936,32	90 326	5 936
6	1.6			Vodoměr DN 150, PN 10 - výtlak čerpadla z vrtu	kpl	1	45 570	1978,77	45 570	1 979
7	1.7			vodoměr DN 150, PN 10 - výtlak čerpadla ze štol	kpl	1	43 665	2374,53	43 665	2 375
8	1.8			Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 10 bar	kpl	1	5 277	1583,02	5 277	1 583
9	1.9			Výtokový zahradní ventil DN 15, PN 6	ks	1	594	250,64	594	251
10	1.10			Zpětná mezipřírubová klapka DN 150, PN 10	ks	1	6 675	2110,69	6 675	2 111
11	1.11			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 150, PN 10	ks	1	8 052	2110,69	8 052	2 111
12	1.12			Přírubový čistící kus s filtrem DN 150, PN 10	ks	1	8 232	2110,69	8 232	2 111
13	1.13			Potrubi vrtu LT1 z nerezoceli AISI 316 DN 150, DN 200	kpl	1	80 602	32346,33	80 602	32 346
14	1.14			Neobsazeno						
15	1.15			Jednokomorový plovákový odvodušňovač nátrubkový s přípojovacím vnitřním závitem G 1", PN 16	ks	3	5 199	1451,1	15 597	4 353
16	1.16			Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 10 bar	kpl	1	5 277	1583,02	5 277	1 583
17	1.17			Kulový ventil G 1/2". PN 6 pro pitnou vodu	ks	1	726	263,84	726	264
18	1.18			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 80, PN 10	ks	1	4 766	1583,02	4 766	1 583
19	1.19			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 150, PN 10	ks	1	8 052	2110,69	8 052	2 111
20	1.20			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 200, PN 10	ks	1	12 253	2638,36	12 253	2 638
21	1.21			Potrubi z nerezoceli AISI 316 vystrojení čerpací stanice	kpl	1	79 124	28362,4	79 124	28 362
22	1.22			Demontáže stávajícího čerpadla, technologického vystrojení, včetně armatur a potrubí. Celková hmotnost cca 1800 kg	kpl	1	0	31792,27	0	31 792

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

	Dodávka celkem	1 084 457
	Montáž celkem	214 248
	CELKEM	1 298 705

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS 01 Čerpací stanice ČS 1; DPS 01.2 Elektročást

Soupis:

DPS_01.2 - Elektročást

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

999 192,98

DPH základní
snížená

Základ daně

999 192,98

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

209 830,53

Cena s DPH

v CZK

1 209 023,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_01 - Čerpací stanice ČS1

Soupis:

DPS_01.2 - Elektročást

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

999 192,98

PS 01 Čerpací stanice ČS 1- DPS_01.2 - Elektročást

999 192,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt: PS 01 Čerpací stanice ČS 1; DPS 01.2 Elektročást

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A - Materiál - Stavební elektroinstalace										
1				Kabel CYKY 2A x 1,5mm ²	m	15	16,44	10,05	246,60	150,75
2				Kabel CYKY 3C x 1,5mm ²	m	105	18,84	15,07	1 978,20	1 582,35
3				Kabel CYKY 5C x 4mm ²	m	12	84,41	22,61	1 012,92	271,32
4				Kabel LYS 3C x 1,5mm ²	m	2	30,53	10,05	61,06	20,10
5				Lišta vkladací LV 18x13	m	36	23,86	30,14	858,96	1 085,04
6				Lišta vkladací LV 40x15	m	6	47,21	35,17	283,26	211,02
7				Elektroinstalační krabice lištová včetně víčka a svorkovnice	ks	6	191,20	251,17	1 147,20	1 507,02
8				Spínač jednopólový plast. Raz. 1	ks	4	175,69	313,97	702,76	1 255,88
9				Zásuvkový rozvaděč(vypínač; proud.chránič; zás. 1x400V~ 32A; 1x230V~ 16A; 1x24V~ 10A)	ks	1	6 813,04	376,76	6 813,04	376,76
10				Svítilno zářivkové 2x36W IP65 průmysl. (včetně zářivky a startéru)	ks	9	1 210,97	376,76	10 898,73	3 390,84
11				Svítilno žárovkové 1x100W IP24 nástěnné (včetně žárovky)	ks	1	347,25	313,97	347,25	313,97
12				Přímotopné těleso s termostatem P = 600W; 230V-;	ks	2	2 410,94	376,76	4 821,88	753,52
13				Trubka ocelová prům 50mm	m	6	347,25	75,35	2 083,50	452,10
14				Zední konzola	ks	2	195,60	125,59	391,20	251,18
15				Prořez (z materiálu na délku)		5%			326,23	
									296,66	
B. Podružný materiál										
1				Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	78		37,68		2 939,04
2				Ukončení nové pokládání kabelů do 4mm	ks	10		52,74		527,40
3				Zednické práce - Průřez zdi z betonů silá do 50cm; včetně zajištění	ks	4		753,52		3 014,08

									Dodávka celkem	32 269,45
									Montáž celkem	18 102,37
									CELKEM	50 371,82

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A - Materiál - Elektrozařízení										
1				Kabel CYKY 2A x 1,5mm ²	m	26	16,44	10,05	427,44	261,30
2				Kabel CYKY 2D x 1,5mm ²	m	7	16,44	10,05	115,08	70,35
3				Kabel CYKY 3C x 1,5mm ²	m	11	18,84	15,07	207,24	165,77
4				Kabel CYKY 5C x 1,5mm ²	m	36	30,90	20,09	1 112,40	723,24
5				Kabel CYKY 12C x 1,5mm ²	m	22	99,80	25,12	2 195,60	552,64
6				Kabel CYKY 4B x 10mm ²	m	10	152,50	27,62	1 525,00	276,20
7				Kabel CYKY 4B x 35mm ²	m	32	565,02	50,23	18 080,64	1 607,36
8				Kabel CYKY 3 x 50 + 35mm ²	m	62	755,52	62,79	46 842,24	3 892,98
9				Kabel CMFM 5C x 1,5mm ²	m	84	78,86	22,61	6 624,24	1 899,24
10				Kabel CMFM 12C x 1,5mm ²	m	7	148,54	27,62	1 039,78	193,34
11				Kabel CMFM 19C x 1,5mm ²	m	7	209,34	32,65	1 465,38	228,55
12				Drát AY 8mm ZZ	m	54	26,40	12,56	1 425,60	678,24
13				Drát CY 4mm zž	m	68	15,98	10,05	1 086,64	683,40
14				Lišta vkladací LV 18x13	m	18	23,86	30,14	429,48	542,52
15				Lišta vkladací LV 40x15	m	13	47,21	35,17	613,73	457,21
16				Elektroinstalační kanál EK 120x40	m	23	262,83	75,35	6 045,09	1 733,05
17				Trubka pancéřová Pt 29	m	18	347,25	62,79	6 250,50	1 130,22
18				Trubka pancéřová Pt 42	m	9	523,07	87,91	4 707,63	791,19
19				Plovákový spínač 230V~, včetně 10m kabelu	ks	1	1 121,52	753,52	1 121,52	753,52
20				Plovákový spínač pro koagulant 230V~, včetně 10m kabelu	ks	1	1 736,23	753,52	1 736,23	753,52
21				Elektroda k elektrodovému zařízení	ks	1	509,88	376,76	509,88	376,76
22				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikost do 2,5mm; včetně 2ks ASM 40 a 1ks ASM 25	ks	1	589,00	376,76	589,00	376,76
23				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikost do 2,5mm; včetně 2ks ASM 25	ks	9	569,21	376,76	5 122,89	3 390,84
24				Technolog. rozvaděč RH - Die výkresu č. D.2.2.1-4;	ks	1	359 738,13	65 932,68	359 738,13	65 932,68
25				Tenzometrický snímač hladiny rozsah 0 - 6m	ks	1	17 971,05	753,52	17 971,05	753,52
26				Tenzometrický snímač hladiny rozsah 0 - 100m	ks	1	30 329,03	2 511,72	30 329,03	2 511,72
27				Koncový spínač	ks	1	637,35	301,41	637,35	301,41
28				Tlakový snímač 0 - 16bar	ks	1	7 136,11	376,76	7 136,11	376,76
29				Sofstartér pro motor P=18,5kW	ks	1	16 872,17	879,10	16 872,17	879,10
30				Frekvenční měnič pro motor P=37,-kW	ks	2	112 566,20	1 255,86	225 132,40	2 511,72
31				Zásuvka 230V~-; 16A	ks	2	208,79	251,17	417,58	502,34
32				Demontáž stávajícího el. zařízení	nhod	38	0,00	627,93		23 861,34
33				Prořez (z materiálu na délku)		5%			5 009,69	

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
				B. Podružný materiál		3%			23 175,50	
1				Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	282	37,68		10 625,76	
2				Ukončení vodičů do 10mm ²	ks	8	50,23		401,84	
3				Ukončení vodičů do 35mm ²	ks	16	100,47		1 607,52	
4				Ukončení vodičů do 50mm ²	ks	8	125,59		1 004,72	
5				Ukončení kabelových šňur do 3 x 4mm	ks	9	113,03		1 017,27	
6				Zednické práce - Průřez zdi z betonů silá do 50cm; včetně začištění	ks	3	753,52		2 260,56	
				C. Zemní práce						
1				Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,025	19 787,72		494,69	
2				Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,025	19 787,72		494,69	
3				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu)	m	25	290,56		7 264,00	
4				Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	25	193,26		4 831,50	
5				Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	2	659,59		1 319,18	
6				Znovu obnovení stávajícího povrchu	m ²	8	329,80		2 638,40	

	Dodávka celkem	795 692,24
	Montáž celkem	153 128,93
	CELKEM	948 821,16

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_02 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

DPS_02.1 - Strojní část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

703 520,70

DPH základní
snížená

Základ daně
703 520,70

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
147 739,35

Cena s DPH

v CZK

851 260,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: PS_02 - Čerpací stanice ČS2
Soupis: **DPS_02.1 - Strojní část**

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	703 520,70
PS_02 - Čerpací stanice ČS2 - DPS_02.1 - Strojní část	703 520,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: PS_02 - Čerpací stanice ČS2 - DPS_02.1 - Strojní

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

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			Ponorné celonerezové čerpadlo do vrtu - nerezové článkové vertikální 5-stupňové ponorné čerpadlo pro Q = 30 l/s, H = 86 m v.sl	kpl	1	232 110	32715,7	232 110	32 716
2	2.2			Vodoměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 100, PN 16	kpl	1	24 038	1714,94	24 038	1 715
3	2.3			Vodoměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 50, PN 16	kpl	1	15 979	1583,02	15 979	1 583
4	2.4			Vodoměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 80, PN 16	kpl	1	15 979	1583,02	15 979	1 583
5	2.5			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 150, PN 16	kpl	1	58 136	3429,87	58 136	3 430
6	2.6			Jednokomorový plovákový odvodušňovač nátrubkový s přípojovací vnitřním závitem G 1". PN 16	kpl	1	5 199	1451,1	5 199	1 451
7	2.7			Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 16 bar	kpl	1	5 277	1583,02	5 277	1 583
8	2.8			Výtokový zahradní ventil DN 15, PN 16	ks	1	594	250,64	594	251
9	2.9			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 50, PN 16	ks	2	4 360	1319,18	8 720	2 638
10	2.10			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 80, PN 16	ks	3	4 766	1583,02	14 299	4 749
11	2.11			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 100, PN 16	ks	1	5 426	1846,85	5 426	1 847
12	2.12			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 200, PN 16	ks	2	12 253	2638,36	24 505	5 277
13	2.13			Přírubový čistící kus s filtrem DN 80, PN 16	ks	1	5 303	1583,02	5 303	1 583
14	2.14			Přírubový čistící kus s filtrem DN 150, PN 16	ks	1	8 232	2110,69	8 232	2 111
15	2.15			Montážní vložka DN 50, PN 16	ks	1	8 513	1319,18	8 513	1 319
16	2.16			Montážní vložka DN 80, PN 1	ks	1	8 522	1583,02	8 522	1 583
17	2.17			Montážní vložka DN 100, PN 16	ks	1	8 734	1846,85	8 734	1 847
18	2.18			Zpětná mezipřírubová klapka DN 150, PN 16	ks	1	6 675	2110,69	6 675	2 111
19	2.19			Neobsazeno					0	0
20	2.20			Potrubí z nerezoceli AISI 316 vystrojení čerpací stanice	kpl	1	112 064	48044,58	112 064	48 045
21	2.21			Demontáže stávajícího technologického vystrojení, včetně armatur a potrubí. Celková hmotnost cca 1000 kg	kpl	1	0	17795,76	0	17 796

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

	Dodávka celkem	568 305
	Montáž celkem	135 216
	CELKEM	703 521

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_02 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

DPS_02.2 - Elektročást

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

454 378,00

DPH základní
snížená

Základ daně
454 378,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
95 419,38

Cena s DPH

v CZK

549 797,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt: PS_02 - Čerpací stanice ČS2

Soupis: **DPS_02.2 - Elektročást**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

454 378,00

PS_02 - Čerpací stanice ČS2 - DPS_02.2 - Elektročást

454 378,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: **PS 02 Čerpací stanice ČS 2; DPS 02.2 Elektročást**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
<i>A - Materiál - Elektrozařízení</i>										
1				Kabel CYKY 2A x 1,5mm ²	m	13	16,44	10,05	213,72	130,65
2				Kabel CYKY 3A x 1,5mm ²	m	31	18,84	15,07	584,04	467,17
3				Kabel CYKY 3C x 1,5mm ²	m	8	18,84	15,07	150,72	120,56
4				Kabel CYKY 5C x 1,5mm ²	m	13	30,90	20,09	401,70	261,17
5				Kabel CYKY 19C x 1,5mm ²	m	13	154,79	37,68	2 012,27	489,84
6				Kabel CYKY 4B x 35mm ²	m	5	565,02	50,23	2 825,10	251,15
7				Kabel CYKY 3 x 50 + 35mm ²	m	12	755,52	62,79	9 066,24	753,48
8				Kabel CMFM 5C x 1,5mm ²	m	16	78,86	22,61	1 261,76	361,76
9				Kabel CMFM 7C x 1,5mm ²	m	32	97,41	22,61	3 117,12	723,52
10				Kabel TCEKFE 2 x 1,5mm ²	m	5	16,49	10,05	82,45	50,25
11				Drát AY 8mm ZZ	m	12	26,40	12,56	316,80	150,72
12				Drát CY 4mm ZZ	m	34	15,98	10,05	543,32	341,70
13				Lišta vkládací LV 18x13	m	9	23,86	30,14	214,74	271,26
14				Lišta vkládací LV 40x15	m	6	47,21	35,17	283,26	211,02
15				Elektroinstalační kanál EK 120x40	m	4	262,83	75,35	1 051,32	301,40
16				Svítilno zářivkové 2x36W IP65 průmysl. (včetně zářivky a startéru)	ks	1	1 210,97	376,76	1 210,97	376,76
17				Spínač jednopólový plast. Řaz. 1	ks	1	175,69	313,97	175,69	313,97
18				Elektroinstalační krabice lištová včetně víčka a svorkovnice	ks	1	191,20	251,17	191,20	251,17
19				Elektroda k elektroodvěmu zařízení	ks	1	509,88	376,76	509,88	376,76
20				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikost do 2,5mm; včetně 2ks ASM 40 a 2ks ASM 25	ks	1	654,93	376,76	654,93	376,76
21				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikost do 2,5mm; včetně 2ks ASM 25	ks	6	569,21	376,76	3 415,26	2 260,56
22				Technolog, rozvaděč RH - Dle výkresu č. D.2.2.2-4;	ks	1	305 379,77	32 652,38	305 379,77	32 652,38
23				Tenzometrický snímač hladiny rozsah 0 - 100m	ks	1	30 329,03	2 511,72	30 329,03	2 511,72
24				Koncový spínač	ks	2	637,35	301,41	1 274,70	602,82
25				Tlakový snímač 0 - 10bar	ks	1	7 136,11	376,76	7 136,11	376,76
26				Prořez (z materiálu na délku)		5%			1 106,23	

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
B. Podružný materiál										
1				Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	156	37,68		11 205,25	5 878,08
2				Ukončení vodičů do 35mm ²	ks	8	100,47			803,76
3				Ukončení vodičů do 50mm ²	ks	8	125,59			1 004,72
4				Ukončení kabelových šňur do 3 x 4mm	ks	9	113,03			1 017,27
5				Zednické práce - Průraz zdi z betonů silá do 50cm; včetně začistění	ks	2	753,52			1 507,04
C. Zemní práce										
1				Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,010	19 787,72			197,88
2				Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,010	19 787,72			197,88
3				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu)	m	10	290,56			2 905,60
4				Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	10	193,26			1 932,60
5				Jáma pro zemnicí desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř; podvrť; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	1	6 595,91			6 595,91
6				Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	2	659,59			1 319,18
7				Znovu obnovení stávajícího povrchu	m ²	4	329,80			1 319,20

	Dodávka celkem	384 713,58
	Montáž celkem	69 664,42
	CELKEM	454 378,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_03 - VDJ Bažantnice

Soupis:

DPS_03.1 - Strojní část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 187 412,22

DPH základní
snížená

Základ daně
1 187 412,22

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
249 356,57

Cena s DPH

v CZK

1 436 768,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: PS_03 - VDJ Bažantnice
Soupis: **DPS_03.1 - Strojní část**

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 187 412,22
PS_03 - VDJ Bažantnice - DPS_03.1 - Strojní část	1 187 412,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: PS_03 - VDJ Bažantnice - DPS_03.1 - Strojní část

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

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	3.1			AT stanice provozní vody, samonasávací jednostupňové odstředivé čerpadlo pro Q = 0,55 l/s, H = 36,0 m v.sl.	kpl	1	7 585	1978,77	7 585	1 979
2	3.2			Dávkovací čerpadlo chlomanu sodného pro Q = 2,5 l/hod, p = 4 bar	kpl	1	36 312	4617,13	36 312	4 617
3	3.3			Odvlhčovací absorpční odvlhčovač, odvlhčovací výkon při 20°C/60% - 2,3 kg/h	kpl	1	249 985	22294,16	249 985	22 294
4	3.4			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 200, PN 10	kpl	2	66 117	3693,71	132 235	7 387
5	3.5			Čerpadlo průsakové vody, ponorné kalové čerpadlo pro Q = 1 l/s, H = 8 m	kpl	1	4 617	1978,77	4 617	1 979
6	3.6			Vodoměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 200, PN 10	kpl	1	43 665	2374,53	43 665	2 375
7	3.7			Vodoměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 150, PN 10	kpl	1	45 570	1978,77	45 570	1 979
8	3.8			Neobsazeno					0	0
9	3.9			Výtokový zahradní ventil DN 15, PN 6	ks	2	594	250,64	1 187	501
10	3.10			Výtokový ventil 5/4", PN 6	ks	1	989	329,8	989	330
11	3.11			Kulový ventil G 1/2", PN 6	ks	1	726	263,84	726	264
12	3.12			Uzavírací kulový závitový ventil DN 15, PN 6	ks	1	1 451	395,75	1 451	396
13	3.13			Uzavírací kulový závitový ventil DN 32, PN 6	ks	1	1 517	461,71	1 517	462
14	3.14			Uzavírací kulový závitový ventil DN 50, PN 6	ks	2	2 902	1121,3	5 804	2 243
15	3.15			Zpětný závitový kulový ventil DN 32, PN 6	ks	1	1 649	461,71	1 649	462
16	3.16			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 100, PN 10	ks	2	5 426	1846,85	10 852	3 694
17	3.17			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 200, PN 10	ks	4	12 253	2638,36	49 010	10 553
18	3.18			Neobsazeno					0	0
19	3.19			Přírubový čistící kus s filtrem DN 200, PN 10	ks	1	18 449	2374,53	18 449	2 375
20	3.20			Vtokový koš DN 200, PN 10	ks	2	6 695	2638,36	13 390	5 277
21	3.21			Neobsazeno					0	0
22	3.22			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 15, DN 32 – provozní voda	kpl	1	8 839	2625,17	8 839	2 625
23	3.23			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 15, DN 50 – propoj pro tlakové čidlo	kpl	1	5 541	2110,69	5 541	2 111
24	3.24			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 32 – výtlak kalového čerpadla	kpl	1	5 264	1978,77	5 264	1 979
25	3.25			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – odkalení VDJ	kpl	1	30 935	10527,07	30 935	10 527
26	3.26			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200 – přívod do VDJ	kpl	1	165 755	67436,55	165 755	67 437
27	3.27			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200 – společný odběr z VDJ	kpl	1	67 437	25011,68	67 437	25 012
28	3.28			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250 – havarijní přepad VDJ	kpl	1	71 500	28296,44	71 500	28 296

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

	Dodávka celkem	980 261
	Montáž celkem	207 151
	CELKEM	1 187 412

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_03 - VDJ Bažantnice

Soupis:

DPS_03.2 - Elektročást

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

417 327,08

DPH základní
snížená

Základ daně

417 327,08

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

87 638,69

Cena s DPH

v CZK

504 965,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: PS_03 - VDJ Bažantnice
Soupis: **DPS_03.2 - Elektročást**

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	417 327,08
PS_03 - VDJ Bažantnice - DPS_03.2 - Elektročást	417 327,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: **PS 03 VDJ Bažantnice; DPS 03.2 Elektročást**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
<i>A - Materiál - Stavební elektroinstalace</i>										
1				Kabel CYKY 2A x 1,5mm ²	m	22	16,44	10,05	361,68	221,10
2				Kabel CYKY 3C x 1,5mm ²	m	128	18,84	15,07	2 411,62	1 928,96
3				Kabel CYKY 5C x 4mm ²	m	8	84,41	22,61	675,28	180,88
4				Kabel LYS 3C x 1,5mm ²	m	2	30,53	10,05	61,06	20,10
5				Lišta vkladací LV 18x13	m	17	23,86	30,14	405,62	512,38
6				Lišta vkladací LV 40x15	m	16	47,21	35,17	755,36	562,72
7				Elektroinstalační krabice lištová včetně víčka a svorkovnice	ks	9	191,20	251,17	1 720,80	2 260,53
8				Spínač jednopólový plast. Řaz. 1	ks	6	175,69	313,97	1 054,14	1 883,82
9				Zásuvkový rozvaděč(vypínač; proud chránič; zás. 1x400V~ 32A; 1x230V~ 16A; 1x24V~ 10A)	ks	1	6 813,04	376,76	6 813,04	376,76
10				Svítilno zářivkové 2x36W IP65 průmysl. (včetně zářivky a startéru)	ks	12	1 210,97	376,76	14 531,64	4 521,12
11				Svítilno zářivkové 1x100W IP24 nástěnné (včetně žárovky)	ks	1	347,25	313,97	347,25	313,97
12				Přímotopné těleso s termostatem P = 600W; 230V~;	ks	1	2 410,94	376,76	2 410,94	376,76
13				Ventilátor P = 200W; 230V~	ks	2	6 131,74	1 004,69	12 263,48	2 009,38
14				Trubka ocelová prům 50mm	m	6	347,25	75,35	2 083,50	452,10
15				Zední konzola	ks	2	195,60	125,59	391,20	251,18
16				Prořez (z materiálu na délku)					337,70	
<i>B. Podružný materiál</i>										
						3%			411,65	
1				Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	84		37,68		3 165,12
2				Ukončení nově pokládaných kabelů do 4mm	ks	10		52,74		527,40
3				Zednické práce - Průraz zdi z betonů silá do 50cm; včetně zacištění	ks	5		753,52		3 767,60

	Dodávka celkem	47 035,86
	Montáž celkem	23 331,88
	CELKEM	70 367,74

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A - Materiál - Elektrozařízení										
1				Kabel CYKY 2D x 1,5mm ²	m	5	16,44	10,05	82,20	50,25
2				Kabel CYKY 3A x 1,5mm ²	m	71	18,84	15,07	1 337,64	1 069,97
3				Kabel CYKY 3C x 1,5mm ²	m	13	18,84	15,07	244,92	195,91
4				Kabel CYKY 5C x 1,5mm ²	m	79	30,90	20,09	2 441,10	1 587,11
5				Kabel CYKY 7C x 1,5mm ²	m	15	52,00	22,61	780,00	339,15
6				Kabel CYKY 12C x 1,5mm ²	m	15	99,80	25,12	1 497,00	376,80
7				Kabel CYKY 19C x 1,5mm ²	m	42	154,79	37,68	6 501,18	1 582,56
8				Kabel CYKY 3C x 2,5mm ²	m	31	30,90	17,58	957,90	544,98
9				Kabel CYKY 4B x 10mm ²	m	8	152,50	27,62	1 220,00	220,96
10				Kabel CMFM 5C x 1,5mm ²	m	39	78,86	22,61	3 075,54	881,79
11				Kabel CMFM 7C x 1,5mm ²	m	65	97,41	22,61	6 331,65	1 469,65
12				Kabel CMFM 12C x 1,5mm ²	m	5	148,54	27,62	742,70	138,10
13				Kabel CMFM 19C x 1,5mm ²	m	5	209,34	32,65	1 046,70	163,25
14				Drát AY 8mm ZZ	m	10	26,40	12,56	264,00	125,60
15				Drát CY 4mm zž	m	67	15,98	10,05	1 070,66	673,35
16				Lišta vkládací LV 18x13	m	24	23,86	30,14	572,64	723,36
17				Lišta vkládací LV 40x15	m	32	47,21	35,17	1 510,72	1 125,44
18				Elektroinstalační kanál EK 120x40	m	18	262,83	75,35	4 730,94	1 356,30
19				Plovákový spínač 230V-, včetně 10m kabelu	ks	4	1 121,52	753,52	4 486,08	3 014,08
20				Plovákový spínač pro koagulant 230V-, včetně 10m kabelu	ks	1	1 736,23	753,52	1 736,23	753,52
21				Elektroda k elektrodovému zařízení	ks	1	509,88	376,76	509,88	376,76
22				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikost do 2,5mm; včetně 1ks ASM 32 a 2ks ASM 25	ks	2	589,00	376,76	1 178,00	753,52
23				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikost do 2,5mm; včetně 2ks ASM 25	ks	6	569,21	376,76	3 415,26	2 260,56
24				Technolog rozvaděč RH - Dle výkresu č. D.2.2.3-4;	ks	1	194 915,84	42 699,26	194 915,84	42 699,26
25				Koncový spínač	ks	3	637,35	301,41	1 912,05	904,23
26				Tenzometrický snímač hladiny rozsah 0 - 6m	ks	1	17 971,05	753,52	17 971,05	753,52
27				Zásuvka 230V-; 16A	ks	2	208,79	251,17	417,58	502,34
28				Prořez (z materiálu na délku)		5%			1 011,85	
B. Podružný materiál										
1				Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	254		37,68		9 570,72
2				Ukončení vodičů do 10mm ²	ks	8		50,23		401,84
3				Ukončení kabelových šňur do 3 x 4mm	ks	9		113,03		1 017,27
4				Zednické práce - Průraz zdi z betonu síla do 50cm; včetně zacištění	ks	2		753,52		1 507,04

	Dodávka celkem	269 820,15
	Montáž celkem	77 139,19
	CELKEM	346 959,34

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_04 - VDJ Mistrovice II

Soupis:

DPS_04.1 - Strojní část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 523 696,57

DPH základní
snížená

Základ daně
1 523 696,57

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
319 976,28

Cena s DPH

v CZK

1 843 672,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: PS_04 - VDJ Mistrovice II
Soupis: **DPS_04.1 - Strojní část**

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 523 696,57
PS_04 - VDJ Mistrovice II - DPS_04.1 - Strojní část	1 523 696,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: PS_04 - VDJ Mistrovice II - DPS_04.1 - Strojní část

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

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			A1 stanice provozní vody, samonasávací jednostupňové odstředivé čerpadlo pro Q = 0,55 l/s, H = 36,0 m v. sl.	kpl	1	7 585	1978,77	7 585	1 979
2	4.2			Dávkovací čerpadlo chlomanu sodného pro Q = 2,5 l/hod, p = 4 bar	kpl	1	36 312	4617,13	36 312	4 617
3	4.3			Odvlhčovací absorpční odvlhčovač, odvlhčovací výkon při 20°C/60% - 2,3 kg/h	kpl	1	249 985	22294,16	249 985	22 294
4	4.4			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 200, PN 10	kpl	2	66 117	3693,71	132 235	7 387
5	4.5			Neobsazeno						
6	4.6			Vodměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 200, PN 10	kpl	1	43 665	2374,53	43 665	2 375
7	4.7			Vodměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 150, PN 10	kpl	1	45 570	1978,77	45 570	1 979
8	4.8			Vodměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 150, PN 10	kpl	1	45 570	1978,77	45 570	1 979
9	4.9			Vodměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 150, PN 10	kpl	1	45 570	1978,77	45 570	1 979
10	4.10			Vodměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 150, PN 10	kpl	1	45 570	1978,77	45 570	1 979
11	4.11			Výtokový zahradní ventil DN 15, PN 6	ks	4	594	250,64	2 375	1 003
12	4.12			Výtokový ventil 5/4", PN 6	ks	1	989	329,8	989	330
13	4.13			Kulový ventil G 1/2". PN 6 pro pitnou vodu	ks	1	726	263,84	726	264
14	4.14			Uzavírací kulový závitový ventil DN 15, PN 6	ks	1	1 451	395,75	1 451	396
15	4.15			Uzavírací kulový závitový ventil DN 32, PN 6	ks	1	1 517	461,71	1 517	462
16	4.16			Uzavírací kulový závitový ventil DN 50, PN 6	ks	2	2 902	1121,3	5 804	2 243
17	4.17			Neobsazeno						
18	4.18			Zpětný závitový kulový ventil DN 32, PN 6	ks	1	1 649	461,71	1 649	462
19	4.19			Zpětná mezipřírubová klapka DN 150, PN 10	ks	1	6 675	2110,69	6 675	2 111
20	4.20			Montážní vložka DN 150, PN 10	ks	1	12 275	2110,69	12 275	2 111
21	4.21			Přírubový čistící kus s filtrem DN 150, PN 10	ks	1	8 232	2110,69	8 232	2 111
22	4.22			Přírubový čistící kus s filtrem DN 200, PN 10	ks	1	18 449	2374,53	18 449	2 375
23	4.23			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 100, PN 10	ks	2	5 426	1846,85	10 852	3 694
24	4.24			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 150, PN 10	ks	6	8 052	2110,69	48 314	12 664
25	4.25			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 200, PN 10	ks	3	12 253	2638,36	36 758	7 915
26	4.26			Vtakový koš DN 200, PN 1	ks	2	6 695	2638,36	13 390	5 277
27	4.27			Jednokomorový plovákový odvodušňovač nátrubkový s přípojovacím vnitřním závitem G 1". PN 16	kpl	1	5 199	1451,1	5 199	1 451
28	4.28			Neobsazeno						
29	4.29			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 15, DN 32 – provozní voda	kpl	1	9 089	2770,28	9 089	2 770
30	4.30			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 15, DN 50 – propoj pro tlakové čidlo	kpl	1	5 804	2044,73	5 804	2 045
31	4.31			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – odkalení VDJ	kpl	1	32 914	10883,25	32 914	10 883
32	4.32			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150 – odtok z VDJ pro Nekoř + propoj Lubník	kpl	1	42 016	14853,98	42 016	14 854
33	4.33			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150 – odtok z VDJ pro Mistrovice	kpl	1	38 230	13172,03	38 230	13 172
34	4.34			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150 – odtok + nátok Lubník	kpl	1	44 127	16806,37	44 127	16 806
35	4.35			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200 – nátok do VDJ ze Sutice	kpl	1	161 204	66513,12	161 204	66 513
36	4.36			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200 – společný odběr z VDJ	kpl	1	42 346	15104,63	42 346	15 105
37	4.37			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250 – havarijní přepad VDJ	kpl	2	32 953	10883,25	65 906	21 767

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

	Dodávka celkem	1 268 349
	Montáž celkem	255 347
	CELKEM	1 523 697

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_04 - VDJ Mistrovice II

Soupis:

DPS_04.2 - Elektročást

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

428 480,04

DPH základní
snížená

Základ daně
428 480,04

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
89 980,81

Cena s DPH

v CZK

518 460,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: PS_04 - VDJ Mistrovice II
Soupis: **DPS_04.2 - Elektročást**

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	428 480,04
PS_04 - VDJ Mistrovice II - DPS_04.2 - Elektročást	428 480,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: **PS 04 VDJ Mistrovice II; DPS 04.2 Elektročást**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
<i>A - Materiál - Stavební elektroinstalace</i>										
1				Kabel CYKY 2A x 1,5mm ²	m	22	16,44	10,05	361,68	221,10
2				Kabel CYKY 3C x 1,5mm ²	m	128	18,84	15,07	2 411,62	1 928,96
3				Kabel CYKY 5C x 4mm ²	m	8	84,41	22,61	675,28	180,88
4				Kabel LYS 3C x 1,5mm ²	m	2	30,53	10,05	61,06	20,10
5				Lišta vkladací LV 18x13	m	17	23,86	30,14	405,62	512,38
6				Lišta vkladací LV 40x15	m	16	47,21	35,17	755,36	562,72
7				Elektroinstalační krabice lištová včetně víčka a svorkovnice	ks	9	191,20	251,17	1 720,80	2 260,53
8				Spínač jednopólový plast. Řez. 1	ks	6	175,69	313,97	1 054,14	1 883,82
9				Zásuvkový rozvaděč(vypínač; proud chránič; zás. 1x400V~ 32A; 1x230V~ 16A; 1x24V~ 10A)	ks	1	6 813,04	376,76	6 813,04	376,76
10				Svítilno zářivkové 2x36W IP65 průmysl. (včetně zářivky a startéru)	ks	12	1 210,97	376,76	14 531,64	4 521,12
11				Svítilno zářivkové 1x100W IP24 nástěnné (včetně žárovky)	ks	1	347,25	313,97	347,25	313,97
12				Přímotopné těleso s termostatem P = 600W; 230V~;	ks	1	2 410,94	376,76	2 410,94	376,76
13				Ventilátor P = 200W; 230V~	ks	2	6 131,74	1 004,69	12 263,48	2 009,38
14				Trubka ocelová prům 50mm	m	6	347,25	75,35	2 083,50	452,10
15				Zední konzola	ks	2	195,60	125,59	391,20	251,18
15				Prořez (z materiálu na délku)					337,70	
										5%
									411,65	
<i>B. Podružný materiál</i>										
1				Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	84		37,68		3 165,12
2				Ukončení nově pokládaných kabelů do 4mm	ks	10		52,74		527,40
3				Zednické práce - Průraz zdi z betonů silá do 50cm; včetně zacištění	ks	5		753,52		3 767,60

	Dodávka celkem	47 035,86
	Montáž celkem	23 331,88
	CELKEM	70 367,74

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A - Materiál - Elektrozařízení										
1				Kabel CYKY 2D x 1,5mm ²	m	5	16,44	10,05	82,20	50,25
2				Kabel CYKY 3A x 1,5mm ²	m	71	18,84	15,07	1 337,64	1 069,97
3				Kabel CYKY 3C x 1,5mm ²	m	13	18,84	15,07	244,92	195,91
4				Kabel CYKY 5C x 1,5mm ²	m	79	30,90	20,09	2 441,10	1 587,11
5				Kabel CYKY 7C x 1,5mm ²	m	15	52,00	22,61	780,00	339,15
6				Kabel CYKY 12C x 1,5mm ²	m	15	99,80	25,12	1 497,00	376,80
7				Kabel CYKY 19C x 1,5mm ²	m	42	154,79	37,68	6 501,18	1 582,56
8				Kabel CYKY 3C x 2,5mm ²	m	31	30,90	17,58	957,90	544,98
9				Kabel CYKY 4B x 10mm ²	m	12	152,50	27,62	1 830,00	331,44
10				Kabel CMFM 5C x 1,5mm ²	m	39	78,86	22,61	3 075,54	881,79
11				Kabel CMFM 7C x 1,5mm ²	m	91	97,41	22,61	8 864,31	2 057,51
12				Kabel CMFM 12C x 1,5mm ²	m	5	148,54	27,62	742,70	138,10
13				Kabel CMFM 19C x 1,5mm ²	m	5	209,34	32,65	1 046,70	163,25
14				Drát AY 8mm ZZ	m	10	26,40	12,56	264,00	125,60
15				Drát CY 4mm zž	m	67	15,98	10,05	1 070,66	673,35
16				Lišta vkládací LV 18x13	m	24	23,86	30,14	572,64	723,36
17				Lišta vkládací LV 40x15	m	24	47,21	35,17	1 133,04	844,08
18				Elektroinstalační kanál EK 120x40	m	21	262,83	75,35	5 519,43	1 582,35
19				Plovákový spínač 230V-, včetně 10m kabelu	ks	4	1 121,52	753,52	4 486,08	3 014,08
20				Plovákový spínač pro koagulant 230V-, včetně 10m kabelu	ks	1	1 736,23	753,52	1 736,23	753,52
21				Elektroda k elektrodovému zařízení	ks	1	509,88	376,76	509,88	376,76
22				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikost do 2,5mm; včetně 1ks ASM 32 a 2ks ASM 25	ks	2	589,00	376,76	1 178,00	753,52
23				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikost do 2,5mm; včetně 2ks ASM 25	ks	8	569,21	376,76	4 553,68	3 014,08
24				Technolog. rozvaděč RH - Dle výkresu č. D.2.2.4-4;	ks	1	194 915,84	48 036,67	194 915,84	48 036,67
25				Koncový spínač	ks	3	637,35	301,41	1 912,05	904,23
26				Tenzometrický snímač hladiny rozsah 0 - 6m	ks	1	17 971,05	753,52	17 971,05	753,52
27				Zásuvka 230V-, 16A	ks	1	208,79	251,17	208,79	251,17
28				Prořez (z materiálu na délku)		5%			1 062,89	
B. Podružný materiál										
1				Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	254		37,68		9 570,72
2				Ukončení vodičů do 10mm ²	ks	8		50,23		401,84
3				Ukončení kabelových šňur do 3 x 4mm	ks	9		113,03		1 017,27
4				Zednické práce - Průraz zdi z betonu síla do 50cm; včetně zacištění	ks	2		753,52		1 507,04

	Dodávka celkem	274 490,32
	Montáž celkem	83 621,98
	CELKEM	358 112,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_05 - Posílení ČS Sutice

Soupis:

DPS_05.1 - Strojní část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

824 897,21

DPH základní
snížená

Základ daně

824 897,21

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

173 228,41

Cena s DPH

v CZK

998 125,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: PS_05 - Posílení ČS Sutice
Soupis: **DPS_05.1 - Strojní část**

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	824 897,21
PS_05 - Posílení ČS Sutice - DPS_05.1 - Strojní část	824 897,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: PS_05 - Posílení ČS Sutice - DPS_05.1 - Strojní část

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

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	5.1			Nerezové člankové vertikální 6-stupňové čerpadlo pro Q = 13 l/s, H = 110 m v.s.l	kpl	2	166 876	28995,6	333 753	57 991
2	5.2			Vodoměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 150, PN 10	kpl	1	45 570	1978,77	45 570	1 979
3	5.3			Tlaková expanzní nádoba s vakem z potravinářské pryže objemu 1.000 l, PN 16	kpl	1	90 326	5936,32	90 326	5 936
4	5.4			Dávkovací čerpadlo chlomanu sodného pro Q = 1 l/hod, p = 4 bar	kpl	1	37 234	5936,32	37 234	5 936
5	5.5			Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 16 bar	kpl	2	5 277	1583,02	10 553	3 166
6	5.6			Výtokový zahradní ventil DN 15, PN 16	ks	1	594	250,64	594	251
7	5.7			Kulový ventil G 1/2". PN 16 pro pitnou vodu	kpl	2	726	263,84	1 451	528
8	5.8			Zpětná mezipřírubová klapka DN 125, PN 16	ks	2	5 715	1780,89	11 429	3 562
9	5.9			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 80, PN 16	ks	1	4 766	1583,02	4 766	1 583
10	5.10			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 125, PN 16	ks	4	7 295	1780,89	29 180	7 124
11	5.11			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 150, PN 16	ks	1	8 052	2110,69	8 052	2 111
12	5.12			Montážní vložka DN 125, PN 16	ks	4	10 108	1780,89	40 430	7 124
13	5.13			Jednokomorový plovákový odvzdušňovač nátrubkový s přípojovacím vnitřním závitem G 1". PN 16	kpl	1	5 199	1451,1	5 199	1 451
14	5.14			Potrubi z nerezoceli AISI 316 vystrojení čerpací stanice	kpl	1	52 741	21370,74	52 741	21 371
15	5.15			Nádoba pro osazení elektrod spínání chodu dávkovacího čerpadla chlomanu sodného.	kpl	1	5 277	1978,77	5 277	1 979
16	5.16			Demontáže stávajících čerpadel, technologického vystrojení, včetně armatur a otrubí. Celková hmotnost cca 1500 kg	kpl	1	0	26251,71	0	26 252

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

	Dodávka celkem	676 555
	Montáž celkem	148 342
	CELKEM	824 897

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_05 - Posílení ČS Sutice

Soupis:

DPS_05.2 - Elektročást

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

981 748,14

DPH základní
snížená

Základ daně

981 748,14

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

206 167,11

Cena s DPH

v CZK

1 187 915,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: PS_05 - Posílení ČS Sutice
Soupis: **DPS_05.2 - Elektročást**

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	981 748,14
PS_05 - Posílení ČS Sutice - DPS_05.2 - Elektročást	981 748,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: **PS 05 Posílení ČS Sutice; DPS 05.2 Elektročást**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A - Materiál - Stavební elektroinstalace										
1				Kabel CYKY 2A x 1,5mm ²	m	8	16,44	10,05	131,52	80,40
2				Kabel CYKY 3C x 1,5mm ²	m	118	18,84	15,07	2 223,12	1 778,26
3				Kabel CYKY 3C x 2,5mm ²	m	48	30,90	17,58	1 483,20	843,84
4				Kabel CYKY 5C x 4mm ²	m	22	84,41	22,61	1 857,02	497,42
5				Kabel LYS 3C x 1,5mm ²	m	2	30,53	10,05	61,06	20,10
6				Lišta vkládací LV 18x13	m	61	23,86	30,14	1 455,46	1 838,54
7				Lišta vkládací LV 40x15	m	18	47,21	35,17	849,78	633,06
8				Elektroinstalační krabice lištová včetně víčka a svorkovnice	ks	5	191,20	251,17	956,00	1 255,85
9				Spínač jednopólový plast. Řaz. 1	ks	3	175,69	313,97	527,07	941,91
10				Zásuvkový rozvaděč(vypínač; proud.chránič; zás. 1x400V~ 32A; 1x230V~ 16A; 1x24V~ 10A)	ks	1	6 813,04	376,76	6 813,04	376,76
11				Svítilno zářivkové 2x36W IP65 průmysl. (včetně zářivek a startéru)	ks	13	1 210,97	376,76	15 742,61	4 897,88
12				Zásuvka 230V~-; 16A	ks	2	195,60	313,97	391,20	627,94
13				Přímotopné těleso s termostatem P = 600W; 230V~-;	ks	2	2 410,94	376,76	4 821,88	753,52
14				Trubka ocelová prům 50mm	m	6	347,25	75,35	2 083,50	452,10
15				Zední konzola	ks	2	195,60	125,59	391,20	251,18
16				Prořez (z materiálu na délku)		5%			433,07	
						3%			376,39	
B. Podružný materiál										
1				Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	78		37,68		2 939,04
2				Ukončení nově pokládáných kabelů do 4mm	ks	10		52,74		527,40
3				Zednické práce - Průraz zdi z betonů silá do 50cm; včetně začištění	ks	4		753,52		3 014,08

	Dodávka celkem	40 597,12
	Montáž celkem	21 729,28
	CELKEM	62 326,40

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
				A - Materiál - Elektrozařízení						
1				Kabel CYKY 2A x 1,5mm ²	m	78	16,44	10,05	1 282,32	783,90
2				Kabel CYKY 2D x 1,5mm ²	m	17	16,44	10,05	279,48	170,85
3				Kabel CYKY 3A x 1,5mm ²	m	46	18,84	15,07	866,64	693,22
4				Kabel CYKY 3C x 1,5mm ²	m	43	18,84	15,07	810,12	648,01
5				Kabel CYKY 12C x 1,5mm ²	m	51	99,80	25,12	5 089,80	1 281,12
6				Kabel CYKY 4B x 25mm ²	m	78	406,10	50,23	31 675,80	3 917,94
7				Kabel CYKY 3 x 90 + 35mm ²	m	47	755,52	62,79	35 509,44	2 951,13
8				Kabel CMFM 5C x 1,5mm ²	m	178	78,86	22,61	14 037,08	4 024,58
9				Kabel CMFM 7C x 1,5mm ²	m	23	97,41	22,61	2 240,43	520,03
10				Kabel CMFM 12C x 1,5mm ²	m	17	148,54	27,62	2 525,18	469,54
11				Kabel CMFM 19C x 1,5mm ²	m	17	209,34	32,65	3 558,78	555,05
12				Drát AY 8mm ZZ	m	43	26,40	12,56	1 135,20	540,08
13				Drát CY 4mm zž	m	74	15,98	10,05	1 182,52	743,70
14				Lišta vkladací LV 18x13	m	14	23,86	30,14	334,04	421,96
15				Lišta vkladací LV 40x15	m	21	47,21	35,17	991,41	738,57
16				Elektroinstalační kanál EK 120x40	m	14	262,83	75,35	3 679,62	1 054,90
17				Trubka pancéřová Pt 29	m	21	347,25	62,79	7 292,25	1 318,59
18				Trubka pancéřová Pt 42	m	21	523,07	87,91	10 984,47	1 846,11
19				Plovákový spínač pro koagulant 230V~, včetně 10m kabelu	ks	1	1 121,52	753,52	1 121,52	753,52
20				Elektroda k elektroodvěmu zařízení	ks	1	509,88	376,76	509,88	376,76
21				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikosti do 2,5mm; včetně 2ks ASM 25	ks	6	589,00	376,76	3 534,00	2 260,56
22				Technolog. rozvaděč RH - Dle výkresu č. D.2.2.5-4;	ks	1	329 362,00	64 990,79	329 362,00	64 990,79
23				Tenzometrický snímač hladiny rozsah 0 - 6m	ks	1	17 971,05	753,52	17 971,05	753,52
24				Koncový spínač	ks	2	208,79	251,17	417,58	502,34
25				Tlakový snímač 0 - 1bar	ks	1	7 136,11	376,76	7 136,11	376,76
26				Tlakový snímač 0 - 16bar	ks	1	7 136,11	376,76	7 136,11	376,76
27				Frekvenční měnič pro motor P=22,-kW	ks	3	79 264,93	1 255,86	237 794,79	3 767,58
28				Zásuvka 230V~- 16A	ks	1	208,79	251,17	208,79	251,17
29				Demontáž stávajícího el. zařízení	nhod	38	0,00	753,52		28 633,76
30				Prořez (z materiálu na délku)		5%			6 130,40	

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
<i>B. Podružný materiál</i>										
1				Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	248		37,68		9 344,64
2				Ukončení vodičů do 25mm ²	ks	16		75,35		1 205,60
3				Ukončení vodičů do 50mm ²	ks	8		125,59		1 004,72
4				Ukončení kabelových šňur do 3 x 4mm	ks	9		113,03		1 017,27
5				Zednické práce - Průřez zdi z betonů silá do 50cm; včetně zacištění	ks	3		753,52		2 260,56
<i>C. Zemní práce</i>										
1				Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,032		19 787,72		633,21
2				Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,032		19 787,72		633,21
3				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu)	m	32		290,56		9 297,92
4				Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	32		193,26		6 184,32
5				Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	2		659,59		1 319,18
6				Znovu obnovení stávajícího povrchu	m ²	12		329,80		3 957,60

	Dodávka celkem	756 840,71
	Montáž celkem	162 581,02
	CELKEM	919 421,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_06 - Posílení ČS Lubník II

Soupis:

DPS_06.1 - Strojní část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

496 496,29

DPH základní
snížená

Základ daně
496 496,29

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
104 264,22

Cena s DPH

v CZK

600 760,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: PS_06 - Posílení ČS Lubník II
Soupis: **DPS_06.1 - Strojní část**

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	496 496,29
PS_06 - Posílení ČS Lubník II - DPS_06.1 - Strojní část	496 496,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: PS_06 - Posílení ČS Lubník II - DPS_06.1 - Strojní část

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

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	6.1			Nerezové článkové vertikální 7-stupňové čerpadlo pro Q = 9,6 l/s, H = 116 m v.sl	kpl	2	128 554	24998,49	257 108	49 997
2	6.2			Vodoměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 100, PN 10	kpl	1	24 038	1714,94	24 038	1 715
3	6.3			Vodoměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 100, PN 10	kpl	1	24 038	1714,94	24 038	1 715
4	6.4			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 100, PN 16	kpl	1	5 426	1846,85	5 426	1 847
5	6.5			Výtokový zahradní ventil DN 15, PN 16	ks	1	594	250,64	594	251
6	6.6			Zpětná mezipřírubová klapka DN 100, PN 16	ks	2	4 777	1846,85	9 554	3 694
7	6.7			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 100, PN 16	ks	6	5 426	1846,85	32 555	11 081
8	6.8			Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 10 bar	kpl	1	5 277	1583,02	5 277	1 583
9	6.9			Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 16 bar	kpl	1	5 277	1583,02	5 277	1 583
10	6.10			Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 100 vstrojení čerpací stanice	kpl	1	35 420	15962,09	35 420	15 962
11	6.11			Demontáže stávajícího čerpadla, technologického vstrojení, včetně armatur a potrubí. Celková hmotnost cca 400 kg	kpl	1	0	7783,17	0	7 783

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

	Dodávka celkem	399 286
	Montáž celkem	97 210
	CELKEM	496 496

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_06 - Posílení ČS Lubník II

Soupis:

DPS_06.2 - Elektročást

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

547 261,87

DPH základní
snížená

Základ daně
547 261,87

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
114 924,99

Cena s DPH

v CZK

662 186,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_06 - Posílení ČS Lubník II

Soupis:

DPS_06.2 - Elektročást

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

547 261,87

PS_06 - Posílení ČS Lubník II - DPS_06.2 - Elektročást

547 261,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: **PS 06 Posílení ČS Lubník; DPS 06.2 Elektročást**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A - Materiál - Elektrozařízení										
1				Kabel CYKY 2A x 1,5mm ²	m	28	16,44	10,05	460,32	281,40
2				Kabel CYKY 3A x 1,5mm ²	m	22	18,84	15,07	414,48	331,54
3				Kabel CYKY 3C x 1,5mm ²	m	5	30,90	17,58	154,50	87,90
4				Kabel CYKY 5C x 1,5mm ²	m	8	30,90	20,09	247,20	160,72
5				Kabel CYKY 19C x 1,5mm ²	m	8	154,79	37,68	1 238,32	301,44
6				Kabel CYKY 4B x 16mm ²	m	24	257,78	37,68	6 186,72	904,32
7				Kabel CYKY 3 x 50 + 35mm ²	m	22	755,52	62,79	16 621,44	1 381,38
8				Kabel CMFM 5C x 1,5mm ²	m	19	78,86	22,61	1 498,34	429,59
9				Kabel CMFM 7C x 1,5mm ²	m	17	97,41	22,61	1 655,97	384,37
10				Drát AY 8mm ZZ	m	19	26,40	12,56	501,60	238,64
11				Drát CY 4mm zž	m	18	15,98	10,05	287,64	180,90
12				Lišta vkládací LV 18x13	m	14	23,86	30,14	334,04	421,96
13				Lišta vkládací LV 40x15	m	10	47,21	35,17	472,10	351,70
14				Elektroinstalační kanál EK 120x40	m	7	262,83	75,35	1 839,81	527,45
15				Svítilno zářivkové 2x36W IP65 průmysl. (včetně zářivek a startéru)	ks	1	1 210,97	376,76	1 210,97	376,76
16				Spínač jednopólový plast. Řaz. 1	ks	1	191,20	251,17	191,20	251,17
17				Elektroinstalační krabice lištová včetně víčka a svorkovnice	ks	1	195,60	313,97	195,60	313,97
18				Elektroda k elektroodvěmu zařízení	ks	1	509,88	376,76	509,88	376,76
19				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikosti do 2,5mm; včetně 2ks ASM 25	ks	5	589,00	376,76	2 945,00	1 883,80
20				Technolog. rozvaděč RH - Dle výkresu č. D.2.2.6-3;	ks	1	411 278,65	28 822,00	411 278,65	28 822,00
21				Koncový spínač	ks	2	208,79	251,17	417,58	502,34
22				Tlakový snímač 0 - 10bar	ks	1	7 136,11	376,76	7 136,11	376,76
23				Tlakový snímač 0 - 16bar	ks	1	7 136,11	376,76	7 136,11	376,76
24				Prořez (z materiálu na délku)	%				1 595,62	

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
<i>B. Podružný materiál</i>										
1				Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	156		37,68		5 878,08
2				Ukončení vodičů do 16mm ²	ks	16		62,79		1 004,64
3				Ukončení vodičů do 50mm ²	ks	8		125,59		1 004,72
4				Ukončení kabelových šňur do 3 x 4mm	ks	9		113,03		1 017,27
5				Zednické práce - Průřez zdi z betonů silá do 50cm; včetně zacištění	ks	2		753,52		1 507,04
<i>C. Zemní práce</i>										
1				Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,017		19 787,72		336,39
2				Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,017		19 787,72		336,39
3				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu)	m	17		290,56		4 939,52
4				Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	17		193,26		3 285,42
5				Jáma pro zemníci desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř; podvrt; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	1		6 595,91		6 595,91
6				Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	2		659,59		1 319,18
7				Znovu obnovení stávajícího povrchu	m ²	7		329,80		2 308,60

	Dodávka celkem	478 465,08
	Montáž celkem	68 796,79
	CELKEM	547 261,87

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_07 - Dálkový přenos

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 071 856,62

DPH základní
snížená

Základ daně
1 071 856,62

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
225 089,89

Cena s DPH

v CZK

1 296 946,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_07 - Dálkový přenos

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 071 856,62

PS_07 - Dálkový přenos

1 071 856,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt: **PS 07 Dálkový přenos**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
<i>A. Materiál - Přenos</i>										
1				Podřízená radiostanice kompaktní se zařízením provozovatele včetně napájecího a náhradního zdroje a antény	ks	4	102 969,58	26 040,27	411 878,32	104 161,08
2				Podřízená radiostanice micro kompaktní se zařízením provozovatele včetně napájecího a náhradního zdroje a antény	ks	2	154 454,38	39 060,40	308 908,76	78 120,80
3				Úpravy programového vybavení stávajícího dispečinku	ks	1		168 787,66		168 787,66

	Dodávka celkem	720 787,08
	Montáž celkem	351 069,54
	CELKEM	1 071 856,62

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_08 - Čerpací stanice ČS3

Soupis:

DPS_08.1 - Strojní část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

396 045,92

DPH základní
snížená

Základ daně
396 045,92

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
83 169,64

Cena s DPH

v CZK

479 215,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: PS_08 - Čerpací stanice ČS3
Soupis: **DPS_08.1 - Strojní část**

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	396 045,92
PS_08 - Čerpací stanice ČS3 - DPS_08.1 - Strojní část	396 045,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: PS_08 - Čerpací stanice ČS3 - DPS_08.1 - Strojní

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

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	8.1			Ponorné celonerezové čerpadlo do vrtu - nerezové článekové vertikální 4-stupňové ponorné čerpadlo pro Q = 20 l/s, H = 79 m v.sl	kpl	1	170 042	29615,6	170 042	29 616
2	8.2			Vodoměr horizontální na studenou pitnou vodu DN 100, PN 10,	kpl	1	24 038	1714,94	24 038	1 715
3	8.3			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 150, PN 16	kpl	1	8 052	2110,69	8 052	2 111
4	8.4			Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 16 bar	kpl	1	5 277	1583,02	5 277	1 583
5	8.5			Výtokový zahradní ventil DN 15, PN 16	ks	1	594	250,64	594	251
6	8.6			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 100, PN 16	ks	1	5 426	1846,85	5 426	1 847
7	8.7			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko, DN 200, PN 16	ks	1	12 253	2638,36	12 253	2 638
8	8.8			Přírubový čistící kus s filtrem DN 150, PN 16,	ks	1	8 232	2110,69	8 232	2 111
9	8.9			Montážní vložka DN 100, PN 16	ks	1	5 426	1846,85	5 426	1 847
10	8.10			Zpětná mezipřírubová klapka DN 150, PN 16	ks	1	6 675	2110,69	6 675	2 111
11	8.11			Jednokomorový plovákový odvzdušňovač nátrubkový s přípojovacím vnitřním závitem G 1", PN 16	kpl	1	5 199	1451,1	5 199	1 451
12	8.12			Potrubí z nerezoceli AISI 316 vystrojení čerpací stanice	kpl	1	65 761	31792,3	65 761	31 792

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

	Dodávka celkem	316 974
	Montáž celkem	79 072
	CELKEM	396 046

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Letohradsko

Objekt:

PS_08 - Čerpací stanice ČS3

Soupis:

DPS_08.2 - Elektročást

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

462 805,75

DPH základní
snížená

Základ daně

462 805,75

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

97 189,21

Cena s DPH

v CZK

559 994,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
Objekt: PS_08 - Čerpací stanice ČS3
Soupis: **DPS_08.2 - Elektročást**

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	462 805,75
PS_08 - Čerpací stanice ČS3 - DPS_08.2 - Elektročást	462 805,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Letohradsko
 Objekt: **PS 08 Čerpací stanice ČS 3; DPS 08.2 Elektročást**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
<i>A - Materiál - Elektrozařízení</i>										
1				Kabel CYKY 2A x 1,5mm ²	m	12	16,44	10,05	197,28	120,60
2				Kabel CYKY 3A x 1,5mm ²	m	27	18,84	15,07	508,68	406,89
3				Kabel CYKY 3C x 1,5mm ²	m	8	30,90	17,58	247,20	140,64
4				Kabel CYKY 5C x 1,5mm ²	m	12	30,90	20,09	370,80	241,08
5				Kabel CYKY 19C x 1,5mm ²	m	12	154,79	37,68	1 857,48	452,16
6				Kabel CYKY 4B x 25mm ²	m	13	257,78	37,68	3 351,14	489,84
7				Kabel CYKY 3 x 50 + 35mm ²	m	18	755,52	62,79	13 599,36	1 130,22
8				Kabel CMFM 5C x 1,5mm ²	m	26	78,86	22,61	2 050,36	587,86
9				Kabel CMFM 7C x 1,5mm ²	m	8	97,41	22,61	779,28	180,88
10				Kabel TCEKFE 2 x 1,5mm ²	m	12	20,43	10,05	245,16	120,60
11				Drát AY 8mm ZZ	m	15	26,40	12,56	396,00	188,40
12				Drát CY 4mm zž	m	27	15,98	10,05	431,46	271,35
13				Lišta vkládací LV 18x13	m	7	23,86	30,14	167,02	210,98
14				Lišta vkládací LV 40x15	m	4	47,21	35,17	188,84	140,68
15				Elektroinstalační kanál EK 120x40	m	8	262,83	75,35	2 102,64	602,80
16				Svítilno zářivkové 2x36W IP65 průmysl. (včetně zářivky a startéru)	ks	1	1 210,97	376,76	1 210,97	376,76
17				Spínač jednopólový plast. Řaz. 1	ks	1	191,20	251,17	191,20	251,17
18				Elektroinstalační krabice lištová včetně víčka a svorkovnice	ks	1	195,60	313,97	195,60	313,97
19				Elektroda k elektroodvěmu zařízení	ks	1	509,88	376,76	509,88	376,76
20				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikost do 2,5mm; včetně 2ks ASM 40 a 2ks ASM 25	ks	1	654,93	376,76	654,93	376,76
21				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikosti do 2,5mm; včetně 2ks ASM 25	ks	4	589,00	376,76	2 356,00	1 507,04
22				Technolog, rozvaděč RH - Dle výkresu č. D.2.2.8-3;	ks	1	309 412,65	33 908,24	309 412,65	33 908,24
23				Tenzometrický snímač hladiny rozsah 0 - 100m	ks	1	30 329,03	2 511,72	30 329,03	2 511,72
24				Koncový splínač	ks	2	208,79	251,17	417,58	502,34
25				Tlakový snímač 0 - 10bar	ks	1	7 136,11	376,76	7 136,11	376,76
26				Prořez (z materiálu na délku)		5%			1 324,64	

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
B. Podružný materiál										
1				Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	128		37,68		4 823,04
2				Ukončení vodičů do 25mm ²	ks	8		75,35		602,80
3				Ukončení vodičů do 50mm ²	ks	8		125,59		1 004,72
4				Ukončení kabelových šňur do 3 x 4mm	ks	4		113,03		452,12
5				Zednické práce - Průraz zdi z betonů silá do 50cm; včetně začistění	ks	1		753,52		753,52
C. Zemní práce										
1				Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,015		19 787,72		296,82
2				Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,015		19 787,72		296,82
3				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu)	m	15		290,56		4 358,40
4				Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	15		193,26		2 898,90
5				Jáma pro zemnici desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř; podvrť; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	1		6 595,91		6 595,91
6				Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	2		659,59		1 319,18
7				Znovu obnovení stávajícího povrchu	m ²	6		329,80		1 978,80

	Dodávka celkem	391 638,22
	Montáž celkem	71 167,52
	CELKEM	462 805,75