

EKAPITULACE STAVBY

stavba: 06
Vrbová Lhota

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 12. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

31 500 082,84

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	31 500 082,84	6 615 017,40
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

38 115 100,24

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 06

Stavba: Vrbová Lhota

Místo: Datum: 3. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		31 500 082,84	38 115 100,24
SO 01	Vodojem	7 705 191,52	9 323 281,74
SO 01.1	Vodojem	7 489 329,02	9 062 088,11
SO 03	Přípojka NN k Vodojemu	215 862,50	261 193,63
SO 02	Vodovod	14 060 819,50	17 013 591,60
SO 02.1	Vodovod - Hlavní řady	14 060 819,50	17 013 591,60
SO 03	Vodovod - Příváděcí řad	4 737 497,89	5 732 372,45
SO 03.1	Přívaděč V	4 737 497,89	5 732 372,45
SO 04	Vodovod - Přípojky	3 206 110,84	3 879 394,12
SO 05	Vodoměrná šachta na přívaděči V	789 838,09	955 704,09
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 000 625,00	1 210 756,25

Průběh 1 - Podrobný výpis

Za účinnosti

Zpracovatel: 25. 9. 2017

Vrbová Lhota, 25. 9. 2017

V Českých drah



Obec Vrbová Lhota

JM Vojtěch

starosta obce

Stavěcí úřad, s.r.o.

Tomáš Hájek

vedoucí projektant

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbová Lhota

Objekt:

SO 01 - Vodojem

Soupis:

SO 01.1 - Vodojem

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 12. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 489 329,02

DPH základní
snížená

Základ daně

7 489 329,02

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 572 759,09

0,00

Cena s DPH

v CZK

9 062 088,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrbová Lhota
Objekt: SO 01 - Vodojem
Soupis: SO 01.1 - Vodojem

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 12. 2017

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	7 489 329,02
HSV - Práce a dodávky HSV	7 489 329,02
1 - Zemní práce	1 248 472,29
2 - Zakládání	714 363,01
2111111121 - Konstrukce vodojemu - prefal UW	2 765 158,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	75 849,25
4 - Vodorovné konstrukce	63 857,28
5 - Komunikace	388 255,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 837,50
8 - Trubní vedení	1 975 815,74
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	51 779,71
99 - Přesun hmot	200 940,31

POUPIS PRACÍ

Jméno: Vrbová Lhota
 Objekt: SO 01 - Vodojem
 Soupis: SO 01.1 - Vodojem

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 12. 2017
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 489 329,02

D HSV Práce a dodávky HSV

7 489 329,02

D 1 Zemní práce

1 248 472,29

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	240,000	147,50	35 400,00
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	60,000	77,88	4 672,50
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	368,800	150,00	55 320,00
	VV		300*0,5+16*8,6*0,5+100*5*0,3		368,800		
	VV		Součet		368,800		
4	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	725,392	250,00	181 348,00
	VV		"svahování 1:2"(3,3*6,6)/2*23,5*2+(3,3*6,6)/2*13*2		794,970		
	VV		"výkop jámy"12,45*3,9*3,3+3,2*3,2*0,3+260*0,3		241,304		
	VV	hlcelk	Součet		1 036,274		
	VV		hlcelk*0,7		725,392		
5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	725,392	43,75	31 735,90
	VV		"70% tř. 3"hlcelk*0,7		725,392		
	VV		Součet		725,392		
6	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	310,882	375,00	116 580,75
	VV		"30% tř. 4"hlcelk*0,3		310,882		
	VV		Součet		310,882		
7	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	310,882	43,75	13 601,09
	VV		"30% tř. 4"hlcelk*0,3		310,882		
	VV		Součet		310,882		
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	19,800	437,50	8 662,50
	VV	hlryh	10*1,8*1,1		19,800		
	VV		Součet		19,800		
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,800	18,75	371,25
	VV		10*1,8*1,1		19,800		
	VV		Součet		19,800		
10	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	1 056,074	62,50	66 004,63
	VV		hlcelk+hlryh		1 056,074		
	VV		Součet		1 056,074		
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 631,669	112,50	183 562,76
	VV		(hlcelk+hlryh)*2-skladka		1 631,669		
	VV		Součet		1 631,669		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	480,479	150,00	72 071,85
	VV		skladka		480,479		
	VV		Součet		480,479		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 036,274	43,75	45 336,99
	VV		hlcelk		1 036,274		
	VV		Součet		1 036,274		
14	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	35,620	225,00	8 014,50
	VV	nasyp	0,85*0,7*11,62*2+((1,1*0,75)/2)*4,3*2+((1,1*0,75)/2)*11,7*2+(0,45*3,06*3,12)*2		35,620		
	VV		Součet		35,620		
15	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuštění svahu	m2	127,440	62,50	7 965,00
	VV		16*2,8*2+8,6*2,2*2		127,440		
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	480,479	43,75	21 020,96
	VV	skladka	hlcelk-nasyp-zasyp+260*0,8		480,479		
	VV		Součet		480,479		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	864,862	155,00	134 053,61
	VV		skladka*1,8		864,862		
	VV		Součet		864,862		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	728,175	250,00	182 043,75
	VV		1,2*1,1*10		13,200		
	VV		hlcelk-(11,62*3,1*3,06)-(3,2*3,2*0,3)-260*0,8		714,975		
	VV	zasyp	Součet		728,175		
19	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,400	225,00	990,00
	VV		10*0,4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
20	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	66,000	158,75	10 477,50
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	397,600	81,25	32 305,00
	VV		260+16*8,6		397,600		
22	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	656,600	56,25	36 933,75
	VV		16*8,6*3*5,5-1,5*3+300-260+100*5		656,600		
	VV		Součet		656,600		

D 2 Zakládání

714 363,01

23	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	32,400	106,25	3 442,50
	VV		12,4*2+3,8*2		32,400		
24	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	260,000	118,75	30 875,00
	VV		260		260,000		
25	M	6931110480R	netkaná geotextilie-CBR, 3kN, odolnost proti proraženímenší jak 10 mm	m2	299,000	30,00	8 970,00
	VV		260*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		299,000		
26	K	215901101	Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	86,554	12,50	1 081,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			11,6*0,8*2+3,06*3,12*2+1,5*12,5*2+3,8*1,5*2			86,554	
			Součet			86,554	
27	K	273321211	Základové desky ze ŽB tř. C 12/15	m3	7,191	2 768,75	19 910,00
			(12,42*3,86*0,15)		7,191		
			Součet		7,191		
28	K	273361221	Výzluž základových desek betonářskou ocelí 10 216 (E)	t	1,079	44 500,00	48 015,50
			(12,42*3,86*0,15)*0,15		1,079		
			Součet		1,079		
29	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	9,768	812,50	7 936,50
			(12,42+3,86)*2*0,3		9,768		
			Součet		9,768		
30	K	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	9,768	187,50	1 831,50
			(12,42+3,86)*2*0,3		9,768		
			Součet		9,768		
31	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	336,000	862,50	289 800,00
			12*3+100*3		336,000		
32	M	593810850R	panel silniční 3000-1500-150 300x150x15 cm (60l a 30l)	kus	75,000	4 033,33	302 500,00
			75		75,000		
D		2111111121	Konstrukce vodojemu - prefa UW				2 765 158,93
33	M	2111111131	akumulační nádrž UW3042 vč. propojení technologických otvorů, spádového betonu, impregnačního nátěru DODÁVKA + MONTÁŽ KOMPLET	kus	2,000	531 250,00	1 062 500,00
34	M	2111111132	armaturní komora UW 3030, vodotěsné propojení technologických otvorů, spádový beton, impregnačního nátěru DODÁVKA + MONTÁŽ KOMPLET	kus	1,000	408 900,09	408 900,09
35	M	2111111133	technologický objekt UF 3054, vodotěsné propojení technologických otvorů, včetně - omítek, tesařských a pokrývačských konstrukcí, klempířských konstrukcí, dveří a nátěrů DODÁVKA + MONTÁŽ KOMPLET	kus	1,000	433 650,09	433 650,09
36	M	2111111134	žel.bet. prefa komin 700*700mm, poklop nerez A4-N	kus	2,000	82 250,00	164 500,00
37	M	2111111135	propojovací kotvy podzemních segmentů UW, nerez, dodávka a montáž	kg	430,000	106,25	45 687,50
38	M	2111111136	zákrytová deska pro objekt UW	kus	3,000	156 750,00	470 250,00
39	M	2111111137	zákrytová deska pro objekt UF	kus	1,000	179 671,25	179 671,25
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				75 849,25
40	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2 m se zabetonováním	kus	23,000	225,00	5 175,00
			23		23,000		
			Součet		23,000		
41	M	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	kus	23,000	201,25	4 628,75
42	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000	1 875,00	1 875,00
43	M	654516565	Branka ocelová, poplastovaná, 1,1m, zámek, kování	kus	1,000	24 375,00	24 375,00
44	K	348401170	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m přes 15° sklonu svahu	m	48,200	68,75	3 313,75
			16+8,6*2+15		48,200		
45	M	313275030	pletivo čtvercové oka 50 mm x 2,2 mm x 175 cm	m	48,200	93,75	4 518,75
46	K	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	48,200	5,00	241,00
47	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	48,200	3,75	180,75
48	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	1,560	5 375,00	8 385,00
49	K	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli	t	0,650	35 625,00	23 156,25
D		4	Vodorovné konstrukce				63 857,28
50	K	435123902	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
51	M	593721900	rameno schodišťové DZH 6/13 220x109x140 cm	kus	1,000	6 875,00	6 875,00
52	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štlěrkodrtě	m3	1,100	812,50	893,75
			10*1,1*0,1		1,100		
			Součet		1,100		
53	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	162,50	325,00
54	M	592241360	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/90 62,5x8x9 cm	kus	1,000	237,50	237,50
55	M	592241350	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/90 62,5x6x9 cm	kus	1,000	250,00	250,00
56	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,548	2 768,75	4 286,03
			2,4*4,3*0,15		1,548		
			Součet		1,548		
57	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	1 500,00	15 000,00
58	M	592241120	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/90 SP 100x25x9 cm	kus	1,000	1 115,00	1 115,00
59	M	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP100x50x9 cm	kus	1,000	1 687,50	1 687,50
60	M	592240690	skruž betonová SR-M 1000x1000, 100x100x12 cm, TBS 12-19	kus	8,000	2 125,00	17 000,00
			"jímání spodních vod ze stavební jámy"2*4		8,000		
61	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
62	M	592241200	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SP 62,5/100x60x9 cm	kus	1,000	1 825,00	1 825,00
63	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
64	M	592241830	dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm	kus	1,000	10 112,50	10 112,50
D		5	Komunikace				388 255,00
65	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	520,000	216,05	112 346,00
			"sanace aktivní zóny zemního tělesa"260		260,000		
			"podkladní vrstva zpevněné plochy"260		260,000		
			Součet		520,000		
66	K	564851111	Podklad ze štlěrkodrtě ŠD 0/32 tl 150 mm	m2	260,000	162,66	42 292,25
67	K	564861111	Podklad ze štlěrkodrtě 0/63 ŠD tl 200 mm	m2	260,000	208,55	54 223,00
68	K	569831111	Zpevnění krajnic štlěrkodrtí tl 100 mm	m2	31,500	87,50	2 756,25
			9,5*0,5+4*0,5*9*0,5+14*0,5+16*0,5+5,5*0,5		31,500		
			Součet		31,500		
69	K	573111112R	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,7 kg/m2	m2	260,000	43,75	11 375,00
70	K	574391112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 120 mm	m2	260,000	620,00	161 200,00
71	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,000	437,50	2 187,50
72	M	592450010	dlažba zámková léko 4 20x16,5x4 cm přírodní	m2	6,000	312,50	1 875,00
			5*1,2		6,000		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 837,50

cena celkem [CZK]
 19 910,00
 48 015,50
 336,50
 0

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	K	637211411	Okapový chodník z betonových zámkových dlaždic tl 60 mm do kameniva	m2	8,600	562,50	4 837,50
	VV		3,1*2*0,5+5,5*2*0,5		8,600		
D		8	Trubní vedení				1 975 815,74
74	K	857241131R	PRIVODNÍ RAD- Dodávka a Montáž TVL/PVC potrubí v arm. komoře VDJ, těsnění, spoj. mat. vc. tvarovek a armatur viz PD	kpl	1,000	131 500,00	131 500,00
75	K	857244122R	ZÁSOBNÍ ŘADY PRO TLAKOVÉ PÁSMO - Dodávka a montáž TVL/PVC potrubí v arm. komoře VDJ, těsnění, spoj. mat., rozsah dle PD	kpl	1,000	119 750,00	119 750,00
76	K	857244185R	Automatická čerpací stanice se dvěma vertikálními vícestupňovými čerpadly, specifikace viz PD	kpl	1,000	193 500,00	193 500,00
77	K	857244124R	PŘEPADOVÉ POTRUBÍ- Kompletní dodávka a montáž potrubí a tvarovek v arm. komoře VDJ, zaústění nad odpad, kanálek v podlaze armaturní komory, těsnění, rozsah dle PD	kpl	1,000	109 375,00	109 375,00
78	K	857244125R	ODKALENÍ/VYPOUŠTĚNÍ AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ- Kompletní dodávka a montáž potrubí a tvarovek v provedení TVL, zaústění nad odpad, kanálek v podlaze armaturní komory, těsnění, rozsah dle PD	kpl	1,000	119 750,00	119 750,00
79	K	857244121R	ODVĚTRÁNÍ AK. KOMOR A ARMATURNÍ KOMORY - Dodávka a Montáž TVL/PVC potrubí v arm. komoře VDJ s integrovaným těsněním vč. tvarovek viz PD	kpl	1,000	109 375,00	109 375,00
80	K	891211223R	Elektro část - Dodávka a Montáž - specifikace viz PD	kpl	1,000	467 851,99	467 851,99
81	K	891211245R	Zármečnická část - Dodávka a Montáž specifikace viz PD	kpl	1,000	111 875,00	111 875,00
82	K	891211289R	Stavební část - vnitřní vybavení VDJ - Dodávka a Montáž specifikace viz PD	kpl	1,000	118 750,00	118 750,00
83	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	10,000	437,50	4 375,00
84	M	286152100	trubka kanalizační SN10 UR-2 DN 150 mm/ 5 m	kus	2,000	2 625,00	5 250,00
85	K	891211222R	D+M Zařízení pro přenos dat	kpl	1,000	437 500,00	437 500,00
86	K	892271122	Proplach a desinfekce vodárenských akumulačních nádrží 25 m3	kpl	2,000	11 187,50	22 375,00
87	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	10,000	1 875,00	18 750,00
88	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	10,000	56,25	562,50
89	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	26,25	26,25
90	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	1,000	5 250,00	5 250,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				51 779,71
91	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	6,000	150,00	900,00
	VV		3+3		6,000		
92	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přirodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	13,000	187,50	2 437,50
	VV		13		13,000		
93	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	83,700	200,00	16 740,00
	VV		8,8+14,2+8,6+16,2+5+16,2+9,6+5,1		83,700		
94	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	84,000	180,00	15 120,00
	VV		84		84,000		
95	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	50,000	100,00	5 000,00
	VV		25*2		50,000		
	VV		Součet		50,000		
96	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	109,009	106,25	11 582,21
	VV		2*((2,78*4,58)+4*((4,58*2,8)+(2,78*2,9))		109,009		
	VV		Součet		109,009		
D		99	Přesun hmot				200 940,31
97	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	446,171	312,50	139 428,44
98	K	998253095	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 5000 m	t	446,171	43,75	19 519,98
99	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	446,171	81,25	36 251,39
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,827	437,50	1 674,31
101	K	998276127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 3000 m	t	3,827	1 062,50	4 066,19

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vrbová Lhota
Objekt:
SO 01 - Vodojem
Soupis:

SO 03 - Přípojka NN k Vodojemu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 12. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			215 862,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	215 862,50	21,00%	45 331,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			261 193,63

v CZK

EKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Návrh: Vrbová Lhota
 Objekt: SO 01 - Vodojem
 Soupis: SO 03 - Přípojka NN k Vodojemu

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 12. 2017
 Projektant:
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	215 862,50
D1 - A. Materiál - Přípojka nn k ČS	71 135,00
D2 - B. Podružný materiál	5 150,00
D3 - C. Zemní práce	119 577,50
D4 - D. Poplatek distribuční organizaci	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrbová Lhota

Objekt: SO 01 - Vodojem

Soupis: SO 03 - Přípojka NN k Vodojemu

Místo:

Datum: 3. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

215 862,50

D	D1	A. Materiál - Přípojka nn k ČS					71 135,00
1	K	Pol1	Kabel CYKY 4B x 16	m	195,000	187,50	36 562,50
2	K	Pol2	Pojistka nožová vel 00 o In = 25A	ks	3,000	86,25	258,75
3	K	Pol3	Pojistka nožová vel 00 o In = 40A	ks	3,000	86,25	258,75
4	K	Pol4	Pojistka nožová vel 2 o In = 50A	ks	3,000	86,25	258,75
6	K	Pol6	Kompaktní elektroměr. Rozvaděč pro přímé měření s pojistkovou skříňí vedle sebe vybavenou jednou sadou poj. spodků vel. PN 00	ks	1,000	18 875,00	18 875,00
7	K	Pol7	Pojistková skříň do zdi vybavená jednou sadou poj. spodků vel. 00	ks	1,000	3 492,50	3 492,50
8	K	Pol8	Drát AY 6mm zž	m	4,000	20,00	80,00
9	K	Pol9	Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	20,000	50,00	1 000,00
10	K	Pol10	Zemnicí deska ZD 01	ks	2,000	762,50	1 525,00
11	K	Pol11	Svorka zkušební SZ	ks	2,000	37,50	75,00
12	K	Pol12	Trubka umělohmotná PE prům 110mm	m	26,000	243,75	6 337,50
13	K	Pol13	Jistič trojpólový o In = 32A charakter. typu "B"	ks	1,000	536,25	536,25
14	K	Pol14	Prořez (z materiálu na délku)	%	5,000	375,00	1 875,00

D	D2	B. Podružný materiál					5 150,00
1	K	Pol15	Ukončení nově pokládaných kabelů do 16mm	ks	16,000	50,00	800,00
2	K	Pol16	Kabelová koncovka do 50mm	ks	4,000	1 087,50	4 350,00

D	D3	C. Zemní práce					119 577,50
1	K	Pol17	Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,200	1 875,00	375,00
2	K	Pol18	Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,100	1 750,00	175,00
3	K	Pol19	Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	65,000	218,75	14 218,75
4	K	Pol20	Rýha 35x90cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	150,000	258,75	38 812,50
5	K	Pol21	Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	177,000	43,75	7 743,75
0	K	Pol23	Jáma pro zemnicí desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	3,000	2 162,50	6 487,50
7	K	Pol24	Pažení jam do 4m hloubky	m2	4,000	116,25	465,00
8	K	Pol25	Odstranění pažení	m2	4,000	36,88	147,50
9	K	Pol26	Podvrt	m	18,000	1 462,50	26 325,00
10	K	Pol27	Cesta překop	m	8,000	64,25	514,00
11	K	Pol28	Kabelový prostup z PVC rour v rýze do 10cm	m	26,000	26,00	676,00
12	K	Pol29	Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	2,000	1 875,00	3 750,00
13	K	Pol30	Znovu obnovení stávajícího povrchu	m2	76,000	250,00	19 000,00
14	K	Pol31	Vysekání ryhy pro uložení kabelu hl. do 7cm a šířky do 10cm beton	m	1,000	372,50	372,50
15	K	Pol32	Vybourání otvoru pro osazení poj. Skříňe do plochy 0,25m2 a hl. 25cm	ks	1,000	515,00	515,00

D	D4	D. Poplatek distribuční organizaci					20 000,00
1	K	Pol33	Výše podílu za připojovací bod (a 500,-Kč za 1A hlavního jističe)	ks	1,000	20 000,00	20 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vrbová Lhota
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

SO 02.1 - Vodovod - Hlavní řady

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Vyplň údaj
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 12. 2017
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			14 060 819,50
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	14 060 819,50	21,00%	2 952 772,10
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			17 013 591,60

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrbová Lhota

Objekt: SO 02 - Vodovod

Soupis: SO 02.1 - Vodovod - Hlavní řady

Místo:

Datum: 3. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 060 819,50

HSV - Práce a dodávky HSV

14 060 819,50

1 - Zemní práce	6 125 326,22
2 - Zakládání	6 977,00
4 - Vodorovné konstrukce	17 212,50
5 - Komunikace	1 876 743,71
8 - Trubní vedení	5 430 456,62
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	186 550,00
99 - Přesun hmot	417 553,45

OUPIS PRACÍ

Javba: Vrbová Lhota
 Objekt: SO 02 - Vodovod
 Soupis: SO 02.1 - Vodovod - Hlavní řady

Místo: Datum: 3. 12. 2017
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 14 060 819,50

D HSV Práce a dodávky HSV 14 060 819,50

D 1 Zemní práce 6 125 326,22

1	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	9,000	1 062,50	9 562,50
2	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	67,000	62,50	4 187,50
	vv		"odstr. povrchu start. a cíl jam"10*2*2+12*1,5*1,5		67,000		
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	55,250	30,00	1 657,50
	vv		67		67,000		
	vv		"odstr. povrchu start. a cíl jam"11*2*2+5*1,5*1,5		55,250		
4	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 250 mm	m2	646,800	37,50	24 255,00
	vv		"odstr. povrchu start. a cíl jam"34*2*2+120*1,5*1,5		406,000		
	vv		301*0,8		240,800		
	vv		Součet		646,800		
5	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	646,800	159,38	103 083,75
	vv		406		406,000		
	vv		301*0,8		240,800		
	vv		Součet		646,800		
6	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 250 mm	m2	23,250	265,63	6 175,78
	vv		3*(2*2)+5*1,5*1,5		23,250		
7	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živiničných tl 50 mm	m2	2 291,100	75,00	171 832,50
	vv		23,25*2		46,500		
	vv		34*(2+0,5*2)*(2+0,5*2)+406+120*(1,5+0,5*2)*(1,5+0,5*2)		1 462,000		
	vv		301*0,8+301*(0,8+0,5*2)		782,600		
	vv		Součet		2 291,100		
8	K	113154223	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	245,000	56,25	13 781,25
	vv		70*3,5		245,000		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	400,000	100,00	40 000,00
	vv		400		400,000		
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	50,000	187,50	9 375,00
	vv		400/8		50,000		
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	85,000	225,00	19 125,00
	vv		85		85,000		
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	65,000	225,00	14 625,00
	vv		65		65,000		
13	K	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 702,999	191,00	325 272,81
	vv		426,048*0,4+1532,58		1 702,999		
14	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	126,465	150,00	18 969,75
	vv		16*(0,8+0,25*2)*0,3+58*2*2*0,3+75*1,5*1,5*0,3		126,465		
15	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,864	350,00	302,40
	vv		0,6*0,6*1,2*2		0,864		
16	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 532,580	193,75	296 937,38
	vv		"start. a cílové jámy protlaků - cca po 50m"106*2*2*1,68+217*1,5*1,5*1,68		1 532,580		
17	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1 532,580	6,25	9 578,63
	vv		1532,58		1 532,580		
18	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	426,048	493,75	210 361,20
	vv		"Délka"4273		4 273,000		
	vv		"hloubka"1,68		1,680		
	vv		"šířka"0,8		0,800		
	vv		"výpočet celkového hloubení"1,68*0,8*(4273-3772-184)		426,048		
	vv		"výpočet hloubení v třídě 3."426,048		426,048		
	vv		"výška obsypu - dimenze + 0,3m"0,1+0,3		0,400		
	vv		"délka vedení v zeleni"16		16,000		
	vv		"délka vedení v asfaltové komunikaci místní"301		301,000		
	vv		"délka vedení podélným protlakem"3772		3 772,000		
	vv		"délka vedení protlakem s chráničkou"184		184,000		
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	426,048	56,25	23 965,20
	vv		426,048		426,048		
20	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	3 772,000	840,00	3 168 480,00
	vv		3772		3 772,000		
21	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	184,000	1 140,00	209 760,00
	vv		"protlak na řadu A"19		19,000		
	vv		"protlak na řadu A"10		10,000		
	vv		"protlak na řadu A"10		10,000		
	vv		"protlak na řadu A"16		16,000		
	vv		"protlak na řadu A"27		27,000		
	vv		"protlak na řadu A"14		14,000		
	vv		"protlak na řadu A"10		10,000		
	vv		"protlak na řadu A"14		14,000		
	vv		"protlak na řadu A"12		12,000		
	vv		"protlak na řadu A"13		13,000		
	vv		Mezisoučet		145,000		
	vv		"protlak na řadu A4"11		11,000		
	vv		"protlak na řadu A4"17		17,000		
	vv		Mezisoučet		28,000		
	vv		"protlak na řadu A5-2"11		11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		11,000		
	VV		Součet		184,000		
22	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	193,200	360,18	69 585,8
	VV		184*1,05		193,200		
23	M	28616605R	Kluzná objímka D 160mm	kus	92,000	812,50	74 750,00
	VV		184/2		92,000		
24	M	28655114R	manžeta chráničky vč. upínací pásky 160mm	kus	26,000	2 375,00	61 750,00
	VV		13*2		26,000		
25	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 065,120	6,25	6 657,00
	VV		1,68*(4273-3772-184)*2		1 065,120		
26	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 065,120	2,50	2 662,80
	VV		1,68*(4273-3772-184)*2		1 065,120		
27	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 612,000	43,75	158 025,00
	VV		106*2*1,68*4+217*1,5*1,68*4		3 612,000		
28	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 612,000	12,50	45 150,00
	VV		106*2*1,68*4+217*1,5*1,68*4		3 612,000		
29	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 959,492	18,75	36 740,48
	VV		426,048+0,864+1532,58		1 959,492		
30	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 959,492	62,50	122 468,25
	VV		426,048+0,864+1532,58		1 959,492		
31	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	9,000	437,50	3 937,50
32	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	9,000	625,00	5 625,00
33	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	9,000	1 500,00	13 500,00
34	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	488,827	150,00	73 324,05
	VV		(466,34+38,921/1,8)+0,864		488,827		
35	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 959,492	37,50	73 480,95
	VV		426,048+0,864+1532,58		1 959,492		
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	488,827	43,75	21 386,18
	VV		466,34+38,921/1,8+0,864		488,827		
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	879,888	155,00	136 382,64
	VV		466,34*1,8+38,921+0,864*1,8		879,888		
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 492,288	162,50	242 496,80
	VV		426,048-466,34+1532,58		1 492,288		
39	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	38,921	158,75	6 178,71
	VV		(3*2*2*(1,68-0,4-0,35))*1,8+(5*1,5*1,5*(1,68-0,4-0,35))*1,8		38,921		
40	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	466,340	225,00	104 926,50
	VV		0,8*(4273-3772-184)*0,4+106*2*0,4*2+217*1,5*0,4*1,5		466,340		
41	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné (Bratčice) frakce 0-4	t	839,412	190,00	159 488,28
	VV		466,34*1,8		839,412		
42	K	181301105	Rozproštění omíčky tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	400,750	56,25	22 542,19
	VV		58*2*2+75*1,5*1,5		400,750		
43	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	400,750	7,30	2 925,48
	VV		58*2*2+75*1,5*1,5		400,750		
44	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,436	124,88	54,45
	VV		29,0408477183387*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,436		
D 2 Zakládání							6 977,00
45	K	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,864	3 312,50	2 862,00
	VV		0,6*0,6*1,2*2		0,864		
46	K	741430003	Montáž ocelové trubky - označníku	kus	2,000	495,00	990,00
	VV		2		2,000		
47	M	130100120	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 12 mm, dl 3,0 m	kus	2,000	1 562,50	3 125,00
D 4 Vodorovné konstrukce							17 212,50
48	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	9,000	1 912,50	17 212,50
	VV		2*15*0,3		9,000		
D 5 Komunikace							1 876 743,71
49	K	451315126R	Podkladní nebo výplňová vrstva z cementové stabilizace SC C 8/10 tl do 150 mm	m2	646,800	328,13	212 231,25
	VV		406+301*0,8		646,800		
50	K	451315136R	Podkladní nebo výplňová vrstva z cementové stabilizace SC C 8/10 tl do 250 mm	m2	23,250	546,88	12 714,84
	VV		23,25		23,250		
51	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD II 200 mm	m2	122,250	144,15	17 622,34
	VV		67+55,25		122,250		
52	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD II 250 mm	m2	646,800	180,19	116 545,28
	VV		406+301*0,8		646,800		
53	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	646,800	512,50	331 485,00
	VV		406+301*0,8		646,800		
54	K	573191111	Postřík infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	646,800	50,00	32 340,00
	VV		406+301*0,8		646,800		
55	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 901,050	25,00	47 526,25
	VV		3*(2+0,5*2)*(2+0,5*2)+5*(1,5+0,5*2)*(1,5+0,5*2)		58,250		
	VV		34*(2+0,5*2)*(2+0,5*2)+120*(1,5+0,5*2)*(1,5+0,5*2)		1 056,000		
	VV		70*3,5		245,000		
	VV		301*(0,8+0,5*2)		541,800		
	VV		Součet		1 901,050		
56	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 679,300	512,50	860 641,25
	VV		3*(2+0,5*2)*(2+0,5*2)+5*(1,5+0,5*2)*(1,5+0,5*2)		58,250		
	VV		23,25		23,250		
	VV		34*(2+0,5*2)*(2+0,5*2)+120*(1,5+0,5*2)*(1,5+0,5*2)		1 056,000		
	VV		301*(0,8+0,5*2)		541,800		
	VV		Součet		1 679,300		
57	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	245,000	387,50	94 937,50
	VV		70*3,5		245,000		
58	K	591111111	Kladení dlažby do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	67,000	312,50	20 937,50
	VV		67		67,000		
59	M	583801600	Zámková dlažba	m2	67,000	437,50	29 312,50

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	67			67,000		
60	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	2 296,000	43,75	100 450,00
	VV		3*(2+0,5*2)*4+5*(1,5+0,5*2)*4		86,000		
	VV		34*(2+0,5*2)*4+120*(1,5+0,5*2)*4		1 608,000		
	VV		301*2		602,000		
	VV		Součet		2 296,000		
	D	8	Trubní vedení				5 430 456,62
61	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	93,000	562,50	52 312,50
62	M	552540470	Prodloužené patní koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus - prodloužený DN 80 mm	kus	33,000	2 198,49	72 550,09
63	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	48,000	1 864,00	89 472,00
64	M	552517240	příruba slepá s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	12,000	643,75	7 725,00
65	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	4 273,000	125,00	534 125,00
	VV	4273			4 273,000		
66	M	286135750R	vodovodní potrubí PE100 RC s ochr. pláštěm z PP, SDR17 90x5,4	m	4 486,650	225,00	1 009 496,25
	VV	4273*1,05			4 486,650		
67	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	348,000	187,50	65 250,00
68	M	286159740	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 16 d 90	kus	348,000	198,66	69 134,55
69	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	187,50	1 312,50
70	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	7,000	547,93	3 835,48
71	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 90	kus	9,000	187,50	1 687,50
72	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	9,000	532,78	4 794,98
73	K	877245201	Montáž elektrotvarovek na potrubí z PE trub d 90	kus	219,000	187,50	41 062,50
74	M	286123440	nákrůžek lemový PE100 SDR17 d 90	kus	96,000	144,94	13 914,00
75	M	286123940	otočná příruba, d 90 DN80	kus	96,000	400,75	38 472,00
76	M	286123940R	Koleno 30°, PE 100, PN 16, d 90	kus	27,000	786,65	21 239,55
77	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 32	kus	217,000	500,00	108 500,00
78	M	422211450	litinové šoupátko pro domovní přípojky s vnějším závitem DN25 a ISO hrdlem pro připojení PE potrubí - D32	kus	217,000	2 687,73	583 236,33
79	M	422910790R	souprava zemní teleskopická pro přípojková šoupátka	kus	217,000	865,24	187 756,54
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	217,000	1 000,00	217 000,00
81	M	562306330	poklop uliční šoupátkový litina	kus	217,000	536,38	116 393,38
82	M	562306360	deska podkladová pro poklop uliční univerzální	kus	217,000	140,94	30 583,44
83	K	891242122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	63,000	562,50	35 437,50
84	M	422212120	šoupé přírubové vodovodní DN 80 PN10-16	kus	63,000	3 526,63	222 177,38
85	M	422910790	souprava zemní DN 80 mm, Rd 1,3-1,8 m	kus	59,000	1 644,45	97 022,55
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	63,000	1 000,00	63 000,00
87	M	562306330	poklop uliční šoupátkový litina	kus	63,000	536,38	33 791,63
88	M	562306360	deska podkladová pro poklop uliční univerzální	kus	63,000	140,94	8 879,06
89	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	33,000	323,75	10 683,75
90	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	33,000	11 520,53	380 177,33
91	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	33,000	1 500,00	49 500,00
92	M	562306350	poklop uliční hydrantový, litina	kus	33,000	1 887,29	62 280,49
93	M	562306380	deska podkladová pro poklop uliční hydrantový	kus	33,000	592,46	19 551,26
94	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	217,000	1 125,00	244 125,00
95	M	422735470	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	217,000	1 384,98	300 539,58
96	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	4 273,000	56,25	240 356,25
	VV	4273			4 273,000		
97	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	4 273,000	68,75	293 768,75
	VV	4273			4 273,000		
98	K	899721111	Signalizační vodič CY 6mm, DN do 150 mm na potrubí PVC	m	4 273,000	22,50	96 142,50
	VV	4273			4 273,000		
99	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	317,000	10,00	3 170,00
	VV	4273-3772-184			317,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				186 550,00
100	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	2 296,000	81,25	186 550,00
	VV		3*(2+0,5*2)*4+5*(1,5+0,5*2)*4		86,000		
	VV		34*(2+0,5*2)*4+120*(1,5+0,5*2)*4		1 608,000		
	VV		301*2		602,000		
	VV		Součet		2 296,000		
	D	99	Přesun hmot				417 553,45
101	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	809,183	12,50	10 114,79
102	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 282,647	3,75	27 309,93
	VV		809,183*9		7 282,647		
103	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	809,183	37,50	30 344,36
104	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	255,888	287,50	73 567,80
	VV		224,528+31,36		255,888		
105	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	300,615	187,50	56 365,31
	VV		16,023+284,592		300,615		
106	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	224,741	250,00	56 185,25
	VV		210,21+14,531		224,741		
107	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 905,762	62,50	119 110,13
	VV		839,412+38,921+240,448+11,523+46,211+305,678+85,3+0,22+0,97+217,738+31,767+12,308+67+8,266		1 905,762		
108	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	101,842	437,50	44 555,88

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbová Lhota

Objekt:

SO 03 - Vodovod - Přiváděcí řad

Soupis:

SO 03.1 - Přivaděč V

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 12. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 737 497,89

DPH základní
snížená

Základ daně

4 737 497,89

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

994 874,56

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 732 372,45

RESUMÉ ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrbová Lhota
 Objekt: SO 03 - Vodovod - Přiváděcí řad
 Soupis: SO 03.1 - Přiváděč V

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 12. 2017
 Projektant:
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 737 497,89
HSV - Práce a dodávky HSV	4 737 497,89
1 - Zemní práce	2 797 545,24
5 - Komunikace	49 529,93
8 - Trubní vedení	1 859 915,66
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 437,50
99 - Přesun hmot	28 069,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrbová Lhota
 Objekt: SO 03 - Vodovod - Přiváděcí řád
 Soupis: SO 03.1 - Přivaděč V

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 12. 2017
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 737 497,89

D HSV Práce a dodávky HSV 4 737 497,89

D	1	Zemní práce					2 797 545,24
1	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	7,000	1 062,50	7 437,50
2	K	113107122	Odsunutí podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	4,500	30,00	135,00
	vv		4,5+0		4,500		
3	K	113107132	Odsunutí podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 250 mm	m2	12,000	265,63	3 187,50
	vv		15*0,8		12,000		
4	K	113107141	Odsunutí podkladu pl do 50 m2 živichých tl 50 mm	m2	54,000	75,00	4 050,00
	vv		15*(0,8+0,5*2)*2		54,000		
	vv		Součet		54,000		
5	K	113154223	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	52,500	56,25	2 953,13
	vv		15*3,5		52,500		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	250,000	100,00	25 000,00
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	32,000	187,50	6 000,00
	vv		32		32,000		
8	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	85,000	225,00	19 125,00
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	65,000	225,00	14 625,00
10	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	579,232	192,00	111 212,54
	vv		22,08*0,4+570,4		579,232		
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	98,400	150,00	14 760,00
	vv		54*0,3+234*0,3+10*2*2*0,3		98,400		
12	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	570,400	106,25	60 605,00
	vv		"startl. a cílové jámy protlaků - cca po 50m"62*2*2*2,3		570,400		
13	K	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	570,400	6,25	3 565,00
	vv		570,4		570,400		
14	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,080	500,00	11 040,00
	vv		"Délka"2152		2 152,000		
	vv		"hloubka"2,3		2,300		
	vv		"Šířka"0,8		0,800		
	vv		"výpočet celkového hloubení"2,3*0,8*(2152-1873-267)		22,080		
	vv		"výpočet hloubení v třídě 3."22,08		22,080		
	vv		"výška obsypu - dimenze + 0,3m"0,11+0,3		0,410		
	vv		"délka vedení v zeleni"24*1,5*1,5		54,000		
	vv		"délka vedení v poli"26*3*3		234,000		
	vv		"délka vedení v asfaltové komunikaci státní"15		15,000		
	vv		"délka vedení ve štěrkové komunikaci"2*1,5*1,5		4,500		
	vv		"délka vedení protlakem"1873		1 873,000		
	vv		"délka vedení protlakem s chráničkou"267		267,000		
15	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,104	56,25	62,10
	vv		22,08*0,05		1,104		
16	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	1 873,000	840,00	1 573 320,00
	vv		1873		1 873,000		
17	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	267,000	1 390,00	371 130,00
	vv		"protlak č. 1"39		39,000		
	vv		"protlak č. 2"42		42,000		
	vv		"protlak č. 3"94		94,000		
	vv		"protlak č. 4"72		72,000		
	vv		"protlak č. 5"20		20,000		
	vv		Součet		267,000		
18	M	286131330	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm	m	267,000	696,88	186 065,63
19	M	28616606R	Kluzná objímka D 225mm	kus	134,000	790,95	105 987,30
	vv		134		134,000		
20	M	28655116R	manžeta chráničky vč. upínací pásky 225mm	kus	10,000	1 613,56	16 135,63
	vv		5*2		10,000		
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	55,200	6,25	345,00
	vv		2,3*(2152-1873-267)*2		55,200		
22	K	151101111	Odsunutí příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	55,200	2,50	138,00
	vv		2,3*(2152-1873-267)*2		55,200		
23	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 140,800	25,00	28 520,00
	vv		62*2*2,3*4		1 140,800		
24	K	151201111	Odsunutí zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 140,800	10,00	11 408,00
	vv		62*2*2,3*4		1 140,800		
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	592,480	12,50	7 406,00
	vv		22,08+570,4		592,480		
26	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	592,480	53,75	31 845,80
	vv		22,08+570,4		592,480		
27	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	7,000	437,50	3 062,50
28	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	7,000	625,00	4 375,00
29	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	7,000	1 500,00	10 500,00
30	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	70,386	150,00	10 557,90

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		(51,906+33,264/1,8)		70,386		
31	K 167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	592,480	31,25	18 515,00
VV		22,08+570,4		592,480		
32	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	70,386	43,75	3 079,39
VV		51,906+33,264/1,8		70,386		
33	K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	126,695	155,00	19 637,73
VV		51,906*1,8+33,264		126,695		
34	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	540,574	112,50	60 814,58
VV		22,08+570,4-51,906		540,574		
35	M 583312000	šterkopiesek netříděný zásypový materiál	t	33,264	158,75	5 280,66
VV		((15)*0,8*(2,3-0,41-0,35))*1,8		33,264		
36	K 175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	51,906	162,50	8 434,73
VV		0,8*(2152-1873-267)*0,41+52*1,5*1,5*0,41		51,906		
37	M 583313450	kamenivo téžené drobné tříděné (Bratčice) frakce 0-4	t	93,431	190,00	17 751,89
VV		51,906*1,8		93,431		
38	K 181301105	Rozprostření omítky tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	328,000	56,25	18 450,00
VV		54+234+10*2*2		328,000		
39	K 181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	94,000	7,30	686,20
VV		54+10*2*2		94,000		
40	M 005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	2,727	124,88	340,53
VV		181,788941081696*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,727		
D 5		Komunikace				49 529,93
41	K 451315136R	Podkladní nebo výplňová vrstva z cementové stabilizace SC C 8/10 tl do 250 mm	m2	12,000	546,88	6 562,50
VV		15*0,8		12,000		
42	K 564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4,500	144,15	648,68
VV		4,5+0		4,500		
43	K 573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	27,000	25,00	675,00
VV		15*(0,8+0,5*2)		27,000		
44	K 577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	39,000	512,50	19 987,50
VV		15*(0,8+0,5*2)+15*0,8		39,000		
45	K 577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	52,500	387,50	20 343,75
VV		15*3,5		52,500		
46	K 599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou	m	30,000	43,75	1 312,50
VV		15*2		30,000		
D 8		Trubní vedení				1 859 915,66
47	K 857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	10,000	562,50	5 625,00
48	M 552540470	Prodloužené patní koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus - prodloužený DN 80 mm	kus	10,000	2 198,49	21 984,88
49	K 857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	11,000	562,50	6 187,50
50	M 552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	10,000	2 185,38	21 853,75
51	M 552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	1,000	2 237,85	2 237,85
52	K 871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	2 152,000	125,00	269 000,00
VV		2152		2 152,000		
53	M 286135760	vodovodní potrubí PE100 RC s ochr. pláštěm z PP, SDR17 110x6.6. L=12m	m	1 966,650	330,00	648 994,50
VV		1873*1,05		1 966,650		
54	M 286135760	vodovodní potrubí PE100 RC s ochr. pláštěm z PP, SDR17 110x6.6. L=12m	m	292,950	330,00	96 673,50
VV		(2152-1873)*1,05		292,950		
55	K 877265201	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 110	kus	177,000	187,50	33 187,50
56	M 286123450	nákrůžek lemový PE100 SDR17 d 110	kus	26,000	191,71	4 984,53
57	M 286159750	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 16 d 110	kus	125,000	178,58	22 321,88
58	M 286123950	příruba PP-V PN10/16, d 110 DN100	kus	26,000	548,59	14 263,28
59	K 877265210	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 110	kus	5,000	187,50	937,50
60	M 286148270R	koleno 15°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 110	kus	1,000	1 230,50	1 230,50
61	M 286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110	kus	2,000	776,50	1 553,00
62	M 286148530R	koleno 30°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 110	kus	2,000	874,59	1 749,18
63	K 877265212	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	187,50	750,00
64	M 286149370	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 110	kus	4,000	765,36	3 061,45
65	K 877275201	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 125	kus	3,000	187,50	562,50
66	M 286123460	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 125	kus	1,000	282,34	282,34
67	M 286123960	příruba PP-V PN10/16, d 125 DN100	kus	1,000	548,59	548,59
68	M 286159760	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 16 d 125	kus	1,000	250,54	250,54
69	K 891242122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	10,000	562,50	5 625,00
70	M 422212120	šoupé přírubové vodovodní DN 80 PN10-16	kus	10,000	3 526,63	35 266,25
71	M 422910790	souprava zemní DN 65-80 mm, Rd 1,3-1,8 m	kus	10,000	1 644,45	16 444,50
72	K 891262122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	625,00	2 500,00
73	M 422212130	šoupé přírubové vodovodní DN 100 PN10-16	kus	4,000	4 031,18	16 124,70
74	M 422910790R	souprava zemní DN 110 mm, Rd 1,3-1,8 m	kus	4,000	1 644,45	6 577,80
75	K 899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	14,000	1 000,00	14 000,00
76	M 562306330	poklop uliční šoupátkový litina	kus	14,000	536,38	7 509,25
77	M 562306360	deska podkladová pro poklop uliční univerzální	kus	14,000	140,94	1 973,13
78	K 891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	10,000	323,75	3 237,50
79	M 422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	10,000	11 520,53	115 205,25
80	K 899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	10,000	1 500,00	15 000,00
81	M 562306350	poklop uliční hydrantový, litina	kus	10,000	1 887,29	18 872,88
82	M 562306380	deska podkladová pro poklop uliční hydrantový	kus	10,000	592,46	5 924,63
83	K 892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	2 152,000	75,00	161 400,00
VV		2152		2 152,000		
84	K 892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2 152,000	68,75	147 950,00
VV		2152		2 152,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	899721111	Signalizační vodič CY 6mm, DN do 150 mm na potrubí PVC	m	2 152,000	22,50	48 420,00
	VV		2152		2 152,000		
86	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	12,000	10,00	120,00
	VV		2152-1873-267		12,000		
87	K	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	4,320	4 375,00	18 900,00
	VV		0,6*0,6*1,2*10		4,320		
88	K	741430003	Montáž ocelové trubky - označníku	kus	10,000	437,50	4 375,00
	VV		10		10,000		
89	M	130100120	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 12 mm, dl 3,0 m	kus	10,000	1 500,00	15 000,00
90	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	500,00	5 000,00
	VV		10		10,000		
91	M	592241040	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	10,000	3 625,00	36 250,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 437,50
92	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	30,000	81,25	2 437,50
	VV		15*2		30,000		
	D	99	Přesun hmot				28 069,56
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	20,817	12,50	260,21
94	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	187,353	3,75	702,57
	VV		20,817*9		187,353		
95	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,817	37,50	780,64
96	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	12,012	287,50	3 453,45
	VV		6,72+5,292		12,012		
97	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,305	187,50	244,69
	VV		1,305		1,305		
98	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	146,329	62,50	9 145,56
	VV		33,264+93,431+5,947+1,701+0,014+5,057+6,807+0,108		146,329		
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,817	437,50	13 482,44

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vrbová Lhota
Objekt:

SO 04 - Vodovod - Přípojky

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 12. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	3 206 110,84
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 206 110,84	21,00%	673 283,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 879 394,12
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrbová Lhota

Objekt: SO 04 - Vodovod - Přípojky

Místo:

Datum: 3. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 206 110,84

HSV - Práce a dodávky HSV

3 206 110,84

1 - Zemní práce	1 911 894,30
5 - Komunikace	788 381,08
8 - Trubní vedení	275 950,95
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	57 313,13
99 - Přesun hmot	172 571,38

OUPIŠ PRACÍ

Javba:

Vrbová Lhota

Objekt:

SO 04 - Vodovod - Přípojky

Místo:

Datum: 3. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 206 110,84
D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 206 110,84
D 1		Zemní práce					1 911 894,30
1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	318,960	62,50	19 935,00
	vv		265,8*(0,7+0,25*2)		318,960		
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	443,000	30,00	13 290,00
	vv		177,2*0,7+265,8*(0,7+0,25*2)		443,000		
3	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 250 mm	m2	186,060	37,50	6 977,25
	vv		265,8*0,7		186,060		
4	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	186,060	159,38	29 653,31
	vv		265,8*0,7		186,060		
5	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 50 mm	m2	637,920	75,00	47 844,00
	vv		265,8*(0,7+0,5*2)+265,8*0,7		637,920		
	vv		Součet		637,920		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	100,00	12 000,00
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	187,50	2 812,50
	vv		120/8		15,000		
8	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	25,000	225,00	5 625,00
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	225,00	2 250,00
10	K	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	531,333	192,00	102 015,94
	vv		1029,532*0,4+119,52		531,333		
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	398,700	150,00	59 805,00
	vv		221,5*(0,7+0,25*2)*0,3+177,2*6*0,3		398,700		
12	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	119,520	325,00	38 844,00
	vv		*start. a cílové jámy protlaků - cca po 50m*32*1,5*1,5*1,66		119,520		
13	K	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	119,520	6,25	747,00
	vv		119,52		119,520		
14	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	275,000	275,00	75 625,00
	vv		"Délka"1161-275		886,000		
	vv		"hloubka"1,66		1,660		
	vv		"Šířka"0,7		0,700		
	vv		"výpočet celkového hloubení"1,66*0,7*(886)		1 029,532		
	vv		"výpočet hloubení v třídě 3."1029,532		1 029,532		
	vv		"výška obsypu - dimenze + 0,3m*0,04+0,3		0,340		
	vv		"délka vedení v zeleni"886*0,25		221,500		
	vv		"délka vedení v poli"886*0,2		177,200		
	vv		"délka vedení v asfaltové komunikaci místní"886*0,3		265,800		
	vv		"délka vedení ve štěrkové komunikaci"886*0,2		177,200		
	vv		"délka vedení v dlažbě"886*0,3		265,800		
	vv		"délka vedení protlakem"275		275,000		
15	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	51,477	6,25	321,73
	vv		1029,532*0,05		51,477		
16	K	141721111	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	275,000	1 640,00	451 000,00
	vv		"přípojka č. 19"6		6,000		
	vv		"přípojka č. 41"7		7,000		
	vv		"přípojka č. 93"14		14,000		
	vv		"přípojka č. 101"10		10,000		
	vv		"přípojka č. 102"8		8,000		
	vv		"přípojka č. 103"8		8,000		
	vv		"přípojka č. 106"8		8,000		
	vv		"přípojka č. 107"8		8,000		
	vv		"přípojka č. 109"10		10,000		
	vv		"přípojka č. 110"8		8,000		
	vv		"přípojka č. 111"8		8,000		
	vv		"přípojka č. 112"10		10,000		
	vv		"přípojka č. 122"9		9,000		
	vv		"přípojka č. 127"9		9,000		
	vv		"přípojka č. 129"8		8,000		
	vv		"přípojka č. 131"8		8,000		
	vv		"přípojka č. 141"9		9,000		
	vv		"přípojka č. 151"8		8,000		
	vv		"přípojka č. 162"9		9,000		
	vv		"přípojka č. 172"9		9,000		
	vv		"přípojka č. 174"9		9,000		
	vv		"přípojka č. 181"9		9,000		
	vv		"přípojka č. 183"9		9,000		
	vv		"přípojka č. 188"8		8,000		
	vv		"přípojka č. 190"9		9,000		
	vv		"přípojka č. 199"9		9,000		
	vv		"přípojka č. 218"6		6,000		
	vv		"přípojka č. ppč. 495/102"8		8,000		
	vv		"přípojka č. ppč. 495/106"7		7,000		
	vv		"přípojka č. ppč. 495/69"9		9,000		
	vv		"přípojka č. ppč. 495/71"9		9,000		
	vv		"přípojka č. ppč. 495/75"9		9,000		
	vv		Součet		275,000		
17	M	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 63 x 3,8 mm	m	288,750	62,75	18 119,06
	vv		275*1,05		288,750		
18	M	28616604R1	Kluzná objímka D 63mm	kus	138,000	606,25	83 662,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		138		138,000		
19	M	28655115R	manžeta chráničky vč. upínací pásky 63mm	kus	64,000	1 567,50	100 320,00
	VV		32*2		64,000		
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 941,520	6,25	18 384,50
	VV		1,66*886*2		2 941,520		
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 941,520	2,50	7 353,80
	VV		1,66*886*2		2 941,520		
22	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	318,720	18,75	5 976,00
	VV		32*1,5*1,66*4		318,720		
23	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	318,720	6,25	1 992,00
	VV		32*1,5*1,66*4		318,720		
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 149,052	62,50	71 815,75
	VV		1029,532+119,52		1 149,052		
25	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 149,052	93,75	107 723,63
	VV		1029,532+119,52		1 149,052		
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	235,348	150,00	35 302,20
	VV		(235,348+0/1,8)		235,348		
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 149,052	75,00	86 178,90
	VV		1029,532+119,52		1 149,052		
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	235,348	31,25	7 354,63
	VV		235,348+0/1,8		235,348		
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	423,626	155,00	65 662,03
	VV		235,348*1,8+0		423,626		
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	913,704	237,50	217 004,70
	VV		1029,532+119,52-235,348		913,704		
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	235,348	287,50	67 662,55
	VV		0,7*886*0,34+32*1,5*1,5*0,34		235,348		
32	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné (Bralčice) frakce 0-4	t	423,626	190,00	80 488,94
	VV		235,348*1,8		423,626		
33	K	181301105	Rozproštění omnice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 329,000	50,00	66 450,00
	VV		221,5*(0,7+0,25*2)+177,2*6		1 329,000		
34	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	265,800	6,25	1 661,25
	VV		221,5*(0,7+0,25*2)		265,800		
35	M	005724800	osivo směs jeletotrávní	kg	0,289	125,00	36,13
	VV		19,2615279439412*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,289		
	D	5	Komunikace				788 381,08
36	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	186,060	328,13	61 050,94
	VV		265,8*0,7		186,060		
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	443,000	144,15	63 858,45
	VV		177,2*0,7+265,8*(0,7+0,25*2)		443,000		
38	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	186,060	180,19	33 525,69
	VV		265,8*0,7		186,060		
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	186,060	387,50	72 098,25
	VV		265,8*0,7		186,060		
40	K	573191111	Postřik infiltrační v množství 1 kg/m2	m2	186,060	50,00	9 303,00
	VV		265,8*0,7		186,060		
41	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	451,860	25,00	11 296,50
	VV		265,8*(0,7+0,5*2)		451,860		
42	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	451,860	387,50	175 095,75
	VV		265,8*(0,7+0,5*2)		451,860		
43	K	591111111	Kladení dlažby do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	451,860	312,50	141 206,25
	VV		265,8*(0,7+0,5*2)		451,860		
44	M	583801600	Zámková dlažba	m2	451,860	437,50	197 688,75
	VV		265,8*(0,7+0,5*2)		451,860		
45	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplvkou	m	531,600	43,75	23 257,50
	VV		265,8*2		531,600		
	D	8	Trubní vedení				275 950,95
46	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	1 161,000	125,00	145 125,00
	VV		886+275		1 161,000		
47	M	286135240	potrubí PE100 RC, SDR11, 32x3,0 , 12 m	m	1 219,050	25,05	30 537,20
	VV		(886+275)*1,05		1 219,050		
48	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 161,000	25,00	29 025,00
	VV		886+275		1 161,000		
49	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1 161,000	31,25	36 281,25
	VV		886+275		1 161,000		
50	K	899721111	Signalizační vodič CY 6mm, DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 161,000	22,50	26 122,50
	VV		886+275		1 161,000		
51	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	886,000	10,00	8 860,00
	VV		886		886,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				57 313,13
52	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	531,600	81,25	43 192,50
	VV		265,8*2		531,600		
53	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	451,860	31,25	14 120,63
	VV		265,8*(0,7+0,5*2)		451,860		
	D	99	Přesun hmot				172 571,38
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	466,328	12,50	5 829,10
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 797,968	3,75	10 492,38
	VV		466,328*6		2 797,968		
56	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	466,328	37,50	17 487,30
57	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	62,516	287,50	17 973,35
	VV		62,516		62,516		
58	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	210,336	187,50	39 438,00

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		128,47+81,866		210,336		
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	679,012	62,50	42 438,25
	VV		423,626+167,454+87,932		679,012		
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	88,944	437,50	38 913,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbová Lhota

Objekt:

SO 05 - Vodoměrná šachta na přivaděči V

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 12. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

789 838,09

DPH základní
snížená

Základ daně

789 838,09

Sazba daně

21,00%

Výše daně

165 866,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

955 704,09

EKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Javba:

Vrbová Lhota

Objekt:

SO 05 - Vodoměrná šachta na přivaděči V

Místo:

Datum: 3. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

789 838,09

HSV - Práce a dodávky HSV

789 838,09

1 - Zemní práce	51 820,30
2 - Zakládání	8 660,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	427 000,00
8 - Trubní vedení	245 049,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 012,50
99 - Přesun hmot	1 920,04
998 - Přesun hmot	54 375,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbová Lhota

Objekt:

SO 05 - Vodoměrná šachta na přivaděči V

Místo:

Datum: 3. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

789 838,09

D HSV Práce a dodávky HSV

789 838,09

D 1 Zemní práce

51 820,30

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	100,00	3 000,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	187,50	562,50
	VV		"potřeba čerpadla ve dnech"30/10		3,000		
3	K	121101101	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,600	150,00	240,00
	VV		"Zeleň"4*2*0,2		1,600		
4	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	6,000	500,00	3 000,00
	VV		"20 % hloubení" (30)*0,2		6,000		
5	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	30,000	500,00	15 000,00
	VV		"vodoměrná šachta"				
	VV		"Hloubení jam v horninách tř. 3 - 100%"30		30,000		
	VV		Součet		30,000		
	VV		"rozměry jámy š x d x h"4*3*2,5		30,000		
	VV		"výpočet celkového hloubení jam"30		30,000		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	30,000	18,75	562,50
	VV		"Hloubení jam v horninách tř. 3 - 100%"30		30,000		
	VV		Součet		30,000		
7	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	35,000	225,00	7 875,00
	VV		"pažení jámy"(4*2,5*2+3*2,5*2)		35,000		
8	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	35,000	43,75	1 531,25
	VV		"pažení jámy"(4*2,5*2+3*2,5*2)		35,000		
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,000	31,25	937,50
	VV		30		30,000		
10	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	60,000	75,00	4 500,00
	VV		(30)*2		60,000		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,850	283,50	4 209,98
	VV		"Vytlačená zemina"3,3*2,5*1,8		14,850		
	VV		Součet		14,850		
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	30,000	43,75	1 312,50
	VV		30		30,000		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,850	31,25	464,06
	VV		14,850		14,850		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	26,730	187,50	5 011,88
	VV		"odvoz na skládku"14,85*1,8		26,730		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	15,150	187,50	2 840,63
	VV		30-14,85		15,150		
	VV		Součet		15,150		
16	K	181301115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,000	56,25	675,00
	VV		"Zeleň"4*3		12,000		
17	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,000	6,25	75,00
	VV		"Zeleň"4*3		12,000		
18	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,180	125,00	22,50
	VV		"Zeleň"(4*3)*0,015		0,180		

D 2 Zakládání

8 660,75

19	K	213311141	Polštáře zhuštěné pod základy ze šterkopisku tříděného	m3	0,700	1 122,50	785,75
	VV		3,5*2*0,1		0,700		
20	K	273214111	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,050	3 475,00	3 648,75
	VV		3,5*2*0,15		1,050		
21	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,105	40 250,00	4 226,25
	VV		3,5*2*0,15*0,1		0,105		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

427 000,00

22	K	899401113R	Osazení dílců armaturní šachty	kus	2,000	43 750,00	87 500,00
	VV		"dle výpisu materiálu"2		2,000		
23	M	552438029R	Prefabrikované dno o vnitřních půdorysných rozměrech 1800x3300 mm výšce 2290 mm a tloušťce stěny 300 mm	kus	1,000	200 000,00	200 000,00
	VV		"dle PD"1		1,000		
24	M	552438029R1	Prefabrikovaná zákrutová deska o vnějších půdorysných rozměrech 3300x1800 mm a výšce 200 mm	kus	1,000	125 000,00	125 000,00
	VV		"dle PD"1		1,000		
25	K	953171021	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotností do 50 kg - nádrže	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		"dle PD"1		1,000		
26	M	552438026R	Poklop 600x600, D400	kus	1,000	4 750,00	4 750,00
	VV		"dle výpisu materiálu"1		1,000		
27	K	953171021R	Osazování žebříku v nádržích	kus	1,000	1 875,00	1 875,00
	VV		"dle PD"1		1,000		
28	M	552438025R	ŽEBŘÍK 1,875 m, nerezový	kus	1,000	6 875,00	6 875,00
	VV		"dle výpisu materiálu"1		1,000		

D 8 Trubní vedení

245 049,50

29	K	891211221R	Montáž vystrojení vodoměrné šachty	kpl	1,000	9 375,00	9 375,00
30	M	286535990	nákrůžek tlakový lemový IPE D 110 mm	kus	2,000	112,88	225,75

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
31	M	286535990r	BETONOVÝ BLOK 300X100X150	kus	4,000	1 062,50	4 250,00
32	M	286544100	příruba volná k lemovému nákrčku z polypropylénu 110	kus	2,000	855,00	1 710,00
33	M	422210140	LAPAČ NEČISTOT 9911 TYP A, DN 50	kus	1,000	13 375,00	13 375,00
34	M	3.6.1001R	MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN 50, PN 16	ks	1,000	1 431,25	1 431,25
	VV	"dle výpisu materiálu"1			1,000		
35	M	422211140	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 50 mm PN16	kus	2,000	5 450,00	10 900,00
36	M	422101000	kolo ruční pro DN EURO 20 40-50, D = 150 mm	kus	2,000	530,00	1 060,00
37	M	551292860R	ZPĚTNÁ KLAPKA 50, PN 16	kus	1,000	1 822,50	1 822,50
	VV	"dle výpisu materiálu"1			1,000		
38	M	551292860R2	SDRUŽENÝ VODOMĚR DN50, C4000 ELSTER PN 16	kus	1,000	7 187,50	7 187,50
	VV	"dle výpisu materiálu"1			1,000		
39	M	10.084.892	TP DN 50/200	KS	1,000	1 317,50	1 317,50
	VV	"dle výpisu materiálu"1			1,000		
40	M	552438021R	REDUKCE FFR 100/50, PN 16	kus	2,000	2 447,50	4 895,00
	VV	"dle výpisu materiálu"2			2,000		
41	K	891211222R	D+M Zařízení pro přenos dat	kpl	1,000	187 500,00	187 500,00
	VV	"specifikace dle PD"1			1,000		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 012,50
42	K	977151119	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,300	3 375,00	1 012,50
	VV	"vyvrtání vstupních a výstupních otvorů do AŠ"2*0,15			0,300		
D	99	Přesun hmot					1 920,04
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,622	1 183,75	1 920,04
	VV	1,622			1,622		
D	998	Přesun hmot					54 375,00
44	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	17,400	3 125,00	54 375,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:
Vrbová Lhota
Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Vyplň údaj
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 12. 2017
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 000 625,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 000 625,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
210 131,25
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 210 756,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrbová Lhota

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 12. 2017
 Projektant:
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 000 625,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 000 625,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	764 375,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	183 750,00
VRN4 - Inženýrská činnost	52 500,00

STATE OF NEW YORK

OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

IN SENATE,
January 1, 1907.

REPORT OF THE ATTORNEY GENERAL
ON THE PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

IN THE MATTER OF THE
PROCEEDINGS OF THE SENATE

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrbová Lhota - Vodovod

Objekt: PS 1.20 Elektro - technologická část vodojemu

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč

Datum: Leden 2019

Projektant: Ing. Josef Machač

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 - Elektročást										
1				Kabel CYKY 2A x 1,5	m	5	12,00	44,25	60,00	221,25
2				Kabel CYKY 3C x 1,5	m	97	15,90	44,25	1 542,30	4 292,25
3				Kabel CYKY 3D x 1,5	m	51	15,90	44,25	810,90	2 256,75
4				Kabel CYKY 5C x 4	m	18	60,45	47,25	1 088,10	850,50
5				Kabel CYKY 4B x 10mm ²	m	10	180,00	61,95	1 800,00	619,50
6				Kabel CMFM 3A x 1mm ²	m	10	49,50	21,45	495,00	214,50
7				Kabel CMFM 4D x 1mm ²	m	24	56,10	21,45	1 346,40	514,80
8				Kabel CMFM 5D x 1mm ²	m	23	61,80	21,45	1 421,40	493,35
9				Kabel CMFM 7D x 1mm ²	m	19	67,50	21,45	1 282,50	407,55
10				Kabel LYS 3C x 1,5mm ²	m	2	18,00	18,00	36,00	36,00
11				Lišta vkládací LV 18x13	m	48	22,50	48,00	1 080,00	2 304,00
12				Lišta vkládací LV 40x15	m	37	51,60	54,00	1 909,20	1 998,00
13				Drát AY 6mm zž	m	8	9,00	45,00	72,00	360,00
14				Drát CY 4mm zž	m	22	13,50	45,00	297,00	297,00
15				Technologický rozvaděč RH - Dle výkresu č. D.5.2 - 8	ks	1	247 500,00	3 825,00	247 500,00	3 825,00
16				Spínač jednopólový plast. Řaz. 1	ks	2	97,50	127,05	195,00	254,10
17				Zásuvka 230V-; 16A	ks	4	97,50	210,00	390,00	840,00
18				Svítlidlo zářivkové 2x36W IP65 průmysl. (včetně zářivky a startéru)	ks	3	2 250,00	381,00	6 750,00	1 143,00
19				Přímotopné těleso s termostatem P = 1 000W; 230V-;	ks	1	3 675,00	525,00	3 675,00	525,00
20				Elektroinstalační krabice lištová včetně víčka a svorkovnice	ks	3	109,50	162,00	328,50	486,00
21				Plovákový spínač 230V-, včetně 10m kabelu	ks	2	1 275,00	169,50	2 550,00	339,00
22				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikost do 2,5mm; včetně 2ks ASM 20	ks	6	1 275,00	120,00	7 650,00	720,00
23				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 15ks svorek velikost do 2,5mm; včetně 3ks ASM 25 a 1ks ASM 32	ks	2	1 275,00	120,00	2 550,00	240,00
24				Tenzometrický snímač hladiny rozsah 0 - 3m výstup 0 - 20mA	ks	1	12 750,00	859,50	12 750,00	859,50
25				Trubka pancéřová prům 29mm	m	12	375,00	52,80	4 500,00	633,60
26				Elektroda k elektrodovému zařízení	ks	1	184,50	169,50	184,50	169,50
27				Vypínač otočný Vyp. Zap. V ochranném krytu	ks	3	1 152,00	168,00	3 456,00	504,00
28				Prořez (z materiálu na délku)		5%			662,04	

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
				B. Podružný materiál		3%			9 191,46	
1				Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	144		23,70		3 412,80
2				Ukončení nové pokládání kabelů do 16mm	ks	8		42,90		343,20
3				Ukončení kabelových šňur do 3 x 4mm	ks	6		108,15		648,90
4				Kabelová koncovka do 35mm	ks	2		355,50		711,00
5				Zednické práce - Průřez zdi z betonů silá do 50cm; včetně začistění	ks	4		570,00		2 280,00

Dodávka celkem	315 573,30
Montáž celkem	32 800,05
CELKEM	348 373,35

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	55	39,00	31,50	2 145,00	1 732,50
2			Zemní drát FeZn prům. 8mm	m	32	27,00	111,75	864,00	3 576,00
3			Zemní deska ZD 01	ks	4	727,50	657,00	2 910,00	2 628,00
4			Svorka zkušební SZ	ks	4	43,50	146,25	174,00	585,00
5			Podpěra vedení do zdíva PV 1b - 25	ks	8	22,50	57,00	180,00	456,00
6			Podpěra vedení na hřebeni PV 15a	ks	5	33,00	104,70	165,00	523,50
7			Podpěra vedení pod střešní krytinu PV 22b	ks	8	25,35	104,70	202,80	837,60
8			Držák ochranného úhelníku DOU b - 20	ks	8	36,15	84,00	289,20	672,00
9			Ochranný úhelník OU 2,0	ks	4	214,50	277,50	1 110,00	1 110,00
10			Jímací tyč JR 1,0	ks	1	250,50	201,00	250,50	201,00
11			Držák jímací tyče DJT	ks	1	57,00	63,00	57,00	63,00
12			Ochranná střížka OSD	ks	1	39,00	25,50	39,00	25,50
13			Prořez (z materiálu na délku)		5%			150,45	
B. Podružný materiál					3%			251,60	
C. Zemní práce									
1			Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	32		262,50		8 400,00
2			Jáma pro zemní desku; zemina tř.3	ks	4		2 595,00		10 380,00

Dodávka celkem		8 788,55
Montáž celkem		31 190,10
CELKEM		39 978,65

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. Dálkový přenos informací										
1				Malé telemetrická stanice pro vodárenské aplikace	ks	1	34 500,00	18 000,00	34 500,00	18 000,00
2				včetně napájecího a náhradního zdroje a antény	ks	1		27 000,00		27 000,00
				Úpravy programového vybavení stávajícího dispečinku	ks	1				

Dodávka celkem		34 500,00
Montáž celkem		45 000,00
CELKEM		79 500,00