

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16000021
Stavba: Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 31.1.2018

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 27725928
SOBOS Cz spol. s r.o. DIČ: CZ24425928

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 802 510,66
DPH		Sazba daně	Výše daně
	základní	21,00%	6 802 510,66
	snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			8 231 037,90

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16000021

Stavba: Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Místo: Datum: 31.01.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 802 510,66	8 231 037,90	
SO 01	Kanalizace	3 872 671,98	4 685 933,10	STA
E	Kanalizace E	148 117,46	179 222,13	Soupis
F	Kanalizace F	1 454 795,20	1 760 302,19	Soupis
F1	Kanalizace F1	1 028 358,83	1 244 314,18	Soupis
F-1	Kanalizace F-1	78 468,00	94 946,28	Soupis
F-10	Kanalizace F-10	105 483,76	127 635,35	Soupis
F-2	Kanalizace F-2	28 173,37	34 089,78	Soupis
F-3	Kanalizace F-3	89 428,39	108 208,35	Soupis
F-4	Kanalizace F-4	66 710,94	80 720,24	Soupis
F-5	Kanalizace F-5	56 308,10	68 132,80	Soupis
F-6	Kanalizace F-6	212 105,94	256 648,19	Soupis
F-7	Kanalizace F-7	112 780,55	136 464,47	Soupis
F-8	Kanalizace F-8	94 102,30	113 863,78	Soupis
F-9	Kanalizace F-9	101 924,44	123 328,57	Soupis
G-12	Kanalizace G-12	55 359,13	66 984,55	Soupis
G-13	Kanalizace G-13	66 934,59	80 990,85	Soupis
G2	kanalizace G2	173 620,98	210 081,39	Soupis
SO 02	Vodovod	2 744 333,18	3 320 643,15	STA
1	Větev 4 DN80	1 205 729,66	1 458 932,89	Soupis
2	Okruh I DN80	258 569,97	312 869,66	Soupis
3	Pražský okruh 1	328 136,25	397 044,86	Soupis
4-0	Vodovod 4-0	115 136,97	139 315,73	Soupis
4-1	Vodovod 4-1	123 118,34	148 973,19	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
4-10	Vodovod 4-10	62 468,21	75 586,53	Soupis
4-11	Vodovod 4-11	60 635,02	73 368,37	Soupis
4-12	Vodovod 4-12	57 345,82	69 388,44	Soupis
4-13	Vodovod 4-13	28 741,39	34 777,08	Soupis
4-14	Vodovod 4-14	41 570,72	50 300,57	Soupis
4-2	Vodovod 4-2	86 723,83	104 935,83	Soupis
4-3	Vodovod 4-3	17 044,25	20 623,54	Soupis
4-4	Vodovod 4-4	90 606,88	109 634,32	Soupis
4-5	Vodovod 4-5	70 597,79	85 423,33	Soupis
4-6	Vodovod 4-6	43 745,35	52 931,87	Soupis
4-7	Vodovod 4-7	63 450,83	76 775,50	Soupis
4-8	Vodovod 4-8	30 573,81	36 994,31	Soupis
4-9	Vodovod 4-9	60 138,09	72 767,09	Soupis
SO 01 02	Vodovod a Kanalizace VRN	185 505,50	224 461,66	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

E - Kanalizace E

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			148 117,46
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	148 117,46 0,00	21,00% 15,00%	31 104,67 0,00
Cena s DPH		v CZK	179 222,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

E - Kanalizace E

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

148 117,46

HSV - Práce a dodávky HSV

141 712,46

1 - Zemní práce

81 790,80

8 - Trubní vedení

37 940,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 952,50

99 - Přesun hmot

29,16

M - M

6 405,00

23-M - Montáže potrubí

6 405,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

E - Kanalizace E

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

148 117,46

D	HSV	Práce a dodávky HSV						141 712,46
1	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. Vč. materiálu.	m3	1,000	20 000,00	20 000,00	

D	1	Zemní práce						81 790,80
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	1,800	15,00	27,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	14,782	10,00	147,82	CS ÚRS 2016 01
4	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm 0 - 32	m2	1,800	70,00	126,00	
5	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm 0 - 64	m2	1,800	105,00	189,00	
6	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,800	195,00	351,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překopech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	1,800	10,00	18,00	
8	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	0,522	120,00	62,64	CS ÚRS 2016 01
VV		1,80*0,29			0,522			
9	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	2,000	175,00	350,00	
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	185,00	555,00	
11	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,330	450,00	9 598,50	
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,650	30,00	109,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,782	150,00	2 217,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		67,19*0,22		14,782			
14	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,110	230,00	3 245,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		67,19*0,21		14,110			
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	30,236	600,00	18 141,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		67,19*0,45		30,236			
16	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	7,391	900,00	6 651,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		67,19*0,11		7,391			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	161,250	30,00	4 837,50	CS ÚRS 2015 01
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	161,250	10,00	1 612,50	CS ÚRS 2015 01
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,465	15,00	246,98	CS ÚRS 2013 01
	VV		38,29*0,43		16,465			
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	38,298	20,00	765,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		67,19*0,57		38,298			
21	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	111,420	30,00	3 342,60	
22	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	229,710	11,00	2 526,81	
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,892	30,00	866,76	CS ÚRS 2016 01
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	44,220	30,00	1 326,60	CS ÚRS 2016 01
25	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	37,627	40,00	1 505,08	CS ÚRS 2016 01
26	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	5,940	280,00	1 663,20	
27	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	26,690	220,00	5 871,80	
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,350	50,00	2 367,50	
29	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	14,050	180,00	2 529,00	
30	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	44,220	150,00	6 633,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,220	10,00	442,20	CS ÚRS 2016 01
32	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	24,300	20,00	486,00	CS ÚRS 2016 01
33	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	28,350	105,00	2 976,75	

D 8

Trubní vedení

37 940,00

34	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	31,500	80,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	286171040R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	31,500	680,00	21 420,00	
36	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/250 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 952,50

37	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	39,050	50,00	1 952,50	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 99			Přesun hmot				29,16	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,486	60,00	29,16	
D M			M				6 405,00	
D 23-M			Montáže potrubí				6 405,00	
40	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
41	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	31,500	40,00	1 260,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

F - Kanalizace F

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 454 795,20	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 454 795,20 0,00	21,00% 15,00%	305 506,99 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 760 302,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F - Kanalizace F

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 454 795,20

HSV - Práce a dodávky HSV

1 438 151,20

1 - Zemní práce	592 561,66
5 - Komunikace	210 987,00
8 - Trubní vedení	547 320,00
99 - Přesun hmot	7 731,34
997 - Přesun sutě	77 801,20
M - M	16 644,00
23-M - Montáže potrubí	16 644,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F - Kanalizace F

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 454 795,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 438 151,20

1	K	115201514R	Demontáž a odstranění stávajících bet. šachet se zasypání a zhutněním.	m	5,000	350,00	1 750,00	
---	---	------------	--	---	-------	--------	----------	--

D 1

Zemní práce

592 561,66

2	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	25,000	175,00	4 375,00	
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	185,00	185,00	
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	142,910	450,00	64 309,50	
5	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	89,016	10,00	890,16	CS ÚRS 2016 01
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	833,570	30,00	25 007,10	CS ÚRS 2015 01
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	833,570	10,00	8 335,70	CS ÚRS 2015 01
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	89,016	150,00	13 352,40	CS ÚRS 2016 01
VV 404,62*0,22					89,016			
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	84,970	230,00	19 543,10	CS ÚRS 2016 01
VV 404,62*0,21					84,970			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	173,986	30,00	5 219,58	CS ÚRS 2016 01
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	182,079	600,00	109 247,40	CS ÚRS 2016 01
VV 404,62*0,45					182,079			
12	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	44,508	900,00	40 057,20	CS ÚRS 2016 01
VV 404,62*0,11					44,508			
13	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	226,587	40,00	9 063,48	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	173,987	15,00	2 609,81	CS ÚRS 2013 01
VV			404,62*0,43		173,987			
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	230,633	20,00	4 612,66	CS ÚRS 2016 01
VV			404,62*0,57		230,633			
16	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	404,620	30,00	12 138,60	
17	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	4 046,220	11,00	44 508,42	
18	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	507,230	280,00	142 024,40	
19	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	180,240	220,00	39 652,80	
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	266,960	50,00	13 348,00	
21	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	94,870	180,00	17 076,60	
22	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	161,950	105,00	17 004,75	
D 5 Komunikace								210 987,00
23	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	180,050	60,00	10 803,00	
VV			174,55+8,8-3,3		180,050			
24	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	180,050	40,00	7 202,00	CS ÚRS 2016 01
25	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem	m2	180,050	15,00	2 700,75	
26	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	180,050	10,00	1 800,50	CS ÚRS 2015 01
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	180,050	135,00	24 306,75	
P			Poznámka k položce: Štěrkodrt' 0-32.					
28	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	180,050	280,00	50 414,00	
29	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	180,050	295,00	53 114,75	
30	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	180,050	25,00	4 501,25	CS ÚRS 2016 01
31	K	573311511	Prolití podkladu asfaltem v množství 2,5 kg/m2	m2	180,050	60,00	10 803,00	CS ÚRS 2016 01
32	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	180,050	230,00	41 411,50	
33	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	16,000	80,00	1 280,00	
34	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	16,000	80,00	1 280,00	
35	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	3,300	15,00	49,50	CS ÚRS 2016 01
36	K	113152112.1	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	0,825	120,00	99,00	CS ÚRS 2016 01
VV			3,3*0,25		0,825			
37	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 100 mm 0 - 32	m2	3,300	70,00	231,00	
38	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 150 mm 0 - 64	m2	3,300	105,00	346,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,300	195,00	643,50	CS ÚRS 2016 01

D 8 Trubní vedení 547 320,00

40	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	148,000	350,00	51 800,00	CS ÚRS 2016 01
41	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	148,000	2 250,00	333 000,00	CS ÚRS 2016 01
42	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	7,000	550,00	3 850,00	CS ÚRS 2016 01
43	M	597117900	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	7,000	3 700,00	25 900,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	894411131R	Zřízení šachet kanalizačních DN1000 z betonových dílců tl. štěny 120mm výšky do 2,50 m.	kus	7,000	15 760,00	110 320,00	
45	K	894411132R	Výřez na stávajícím kam. potrubí DN400, vč. odvezení vybouraných hmot na skládku.	Kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
46	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2013 01
47	M	592246600R	poklop šachtový s rámem a s logem správce, bez odvětrávání D400	kus	7,000	2 500,00	17 500,00	

D 99 Přesun hmot 7 731,34

48	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	15,789	60,00	947,34	
49	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	20,128	80,00	1 610,24	CS ÚRS 2016 01
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,896	60,00	173,76	
VV 2,683+0,213					2,896			
51	M	593812330R	montáž, demontáž ocelové plošiny	kpl	0,430	11 627,91	5 000,00	

D 997 Přesun sutě 77 801,20

52	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	687,854	50,00	34 392,70	
53	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	213,300	35,00	7 465,50	
54	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	2 133,000	5,00	10 665,00	
VV 213,3*10					2 133,000			
55	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	213,300	60,00	12 798,00	CS ÚRS 2016 01
56	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	18,150	150,00	2 722,50	
57	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	195,150	50,00	9 757,50	

D M M 16 644,00

D 23-M Montáže potrubí 16 644,00

58	K	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 500	sada	1,000	6 580,00	6 580,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	------	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	148,000	68,00	10 064,00	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

F1 - Kanalizace F1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH		1 028 358,83	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 028 358,83 0,00	21,00% 15,00%	215 955,35 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 244 314,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F1 - Kanalizace F1

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 028 358,83

HSV - Práce a dodávky HSV

1 013 925,51

1 - Zemní práce

376 455,91

5 - Komunikace

103 886,68

8 - Trubní vedení

506 194,00

99 - Přesun hmot

2 475,92

997 - Přesun sutě

24 913,00

M - M

14 433,32

23-M - Montáže potrubí

14 433,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F1 - Kanalizace F1

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 028 358,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 013 925,51

D 1

Zemní práce

376 455,91

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	6,000	175,00	1 050,00	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	185,00	185,00	
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	43,320	450,00	19 494,00	
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	78,626	10,00	786,26	CS ÚRS 2016 01
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	78,626	150,00	11 793,90	CS ÚRS 2016 01
VV		357,39*0,22		78,626				
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	75,052	230,00	17 261,96	CS ÚRS 2016 01
VV		357,39*0,21		75,052				
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	160,826	600,00	96 495,60	CS ÚRS 2016 01
VV		357,39*0,45		160,826				
8	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	39,313	900,00	35 381,70	CS ÚRS 2016 01
VV		357,39*0,11		39,313				
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	153,678	15,00	2 305,17	CS ÚRS 2013 01
VV		357,39*0,43		153,678				
10	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	203,712	20,00	4 074,24	CS ÚRS 2016 01
VV		357,39*0,57		203,712				
11	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	525,080	30,00	15 752,40	
12	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 896,980	11,00	20 866,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	138,910	280,00	38 894,80	
14	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	126,500	220,00	27 830,00	
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	167,690	30,00	5 030,70	CS ÚRS 2016 01
16	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	200,139	40,00	8 005,56	CS ÚRS 2016 01
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	153,678	30,00	4 610,34	CS ÚRS 2016 01
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	685,850	30,00	20 575,50	CS ÚRS 2015 01
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	685,850	10,00	6 858,50	CS ÚRS 2015 01
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	249,410	50,00	12 470,50	
21	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	74,410	180,00	13 393,80	
22	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	127,040	105,00	13 339,20	

D 5

Komunikace

103 886,68

23	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěši z betonových dlaždic plochy do 15 m2	m2	15,400	15,00	231,00	CS ÚRS 2016 01
VV		14*1,1			15,400			
24	K	564831111R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm 0-32	m2	13,200	70,00	924,00	
VV		13,2			13,200			
25	K	564851111R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-63	m2	40,800	105,00	4 284,00	
26	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	28,800	195,00	5 616,00	CS ÚRS 2016 01
27	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
28	M	592452620R	dlažba 20x20x8 cm červená	m2	4,000	320,00	1 280,00	CS ÚRS 2016 01
29	M	592453130R	dlažba 20x20x6 cm přírodní	m2	28,800	180,00	5 184,00	
VV		48*0,6			28,800			
30	M	592453170R	dlažba 20x20x8 cm přírodní	m2	8,000	220,00	1 760,00	CS ÚRS 2016 01
VV		8			8,000			
31	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	70,840	60,00	4 250,40	
VV		48,84+20*1,1			70,840			
VV		Součet			70,840			
32	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	70,840	60,00	4 250,40	CS ÚRS 2016 01
33	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem	m2	70,840	25,00	1 771,00	
34	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	70,840	12,00	850,08	CS ÚRS 2015 01
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	70,840	105,00	7 438,20	
P		Poznámka k položce: Šterkodrt' 0-32.						
36	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	70,840	280,00	19 835,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	70,840	295,00	20 897,80	
38	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	70,840	25,00	1 771,00	CS ÚRS 2016 01
39	K	573311511	Prolití podkladu asfaltem v množství 2,5 kg/m2	m2	70,840	60,00	4 250,40	CS ÚRS 2016 01
40	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	70,840	230,00	16 293,20	

D 8

Trubní vedení

506 194,00

41	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	115,490	350,00	40 421,50	CS ÚRS 2016 01
42	M	597107010	<i>trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160</i>	m	115,490	2 250,00	259 852,50	CS ÚRS 2016 01
43	K	831392121R	Montáž připojení stávajícího potrubí do nové šachty. Včetně přechodek a potrubí v délce 1m.	Kus	4,000	4 800,00	19 200,00	
44	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
45	M	597117900	<i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-</i>	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2016 01
46	M	597117920	<i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160</i>	kus	2,000	3 700,00	7 400,00	CS ÚRS 2016 01
47	K	894411131R	Zřízení šachet kanalizačních DN1000 z betonových dílců tl. šteny 120mm výšky do 2,50 m.	kus	7,000	15 760,00	110 320,00	
48	K	894411131RR	Zřízení šachet kanalizačních DN1000 z betonových dílců tl. šteny 120mm výšky do 3,0 m.	kus	2,000	19 000,00	38 000,00	
49	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	9,000	350,00	3 150,00	CS ÚRS 2013 01
50	M	592246600R	<i>poklop šachtový s rámem a s logem správce, bez odvětrávání D400</i>	kus	9,000	2 500,00	22 500,00	

D 99

Přesun hmot

2 475,92

51	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	19,752	60,00	1 185,12	
VV 15,238+4,514					19,752			
52	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	16,135	80,00	1 290,80	CS ÚRS 2016 01
VV 15,7+0,145+0,29					16,135			

D 997

Přesun sutě

24 913,00

53	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	189,700	50,00	9 485,00	
54	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	59,680	30,00	1 790,40	
55	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	596,800	11,00	6 564,80	
VV 59,68*10					596,800			
56	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	59,680	60,00	3 580,80	CS ÚRS 2016 01
57	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,080	150,00	762,00	
58	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	54,600	50,00	2 730,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	M	M				14 433,32	
	D	23-M	Montáže potrubí				14 433,32	
60	K	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 500	sada	1,000	6 580,00	6 580,00	CS ÚRS 2016 01
61	K	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	115,490	68,00	7 853,32	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

F-1 - Kanalizace F-1

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			78 468,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	78 468,00 0,00	21,00% 15,00%	16 478,28 0,00
Cena s DPH		v CZK	94 946,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-1 - Kanalizace F-1

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

78 468,00

HSV - Práce a dodávky HSV

72 695,00

1 - Zemní práce

46 612,46

8 - Trubní vedení

22 636,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 428,00

99 - Přesun hmot

18,54

M - M

5 773,00

23-M - Montáže potrubí

5 773,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-1 - Kanalizace F-1

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

78 468,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					72 695,00	
1	K	122112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí.	m3	1,000	2 000,00	2 000,00	

D	1	Zemní práce					46 612,46	
2	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	4,000	175,00	700,00	
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	185,00	370,00	
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,430	450,00	10 993,50	
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,620	30,00	48,60	CS ÚRS 2016 01
6	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	7,031	10,00	70,31	CS ÚRS 2016 01
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,031	150,00	1 054,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		31,96*0,22		7,031			
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,712	230,00	1 543,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		31,96*0,21		6,712			
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	14,382	600,00	8 629,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		31,96*0,45		14,382			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	3,516	900,00	3 164,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		31,96*0,11		3,516			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,743	30,00	412,29	CS ÚRS 2016 01
12	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	17,898	40,00	715,92	CS ÚRS 2016 01
13	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10,800	20,00	216,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	78,110	30,00	2 343,30	CS ÚRS 2015 01
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	78,110	10,00	781,10	CS ÚRS 2015 01
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,743	15,00	206,15	CS ÚRS 2013 01
VV		31,96*0,43			13,743			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,217	20,00	364,34	CS ÚRS 2016 01
VV		31,96*0,57			18,217			
18	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	49,650	30,00	1 489,50	
19	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	142,790	11,00	1 570,69	
20	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	8,340	280,00	2 335,20	
21	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	13,300	220,00	2 926,00	
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,070	50,00	1 103,50	
23	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,000	180,00	1 260,00	
24	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	17,690	150,00	2 653,50	CS ÚRS 2016 01
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,690	10,00	176,90	CS ÚRS 2016 01
26	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	14,130	105,00	1 483,65	

D 8 Trubní vedení 22 636,00

27	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	15,700	80,00	1 256,00	CS ÚRS 2016 01
28	M	286171040R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	16,000	680,00	10 880,00	
29	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/250 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	
VV			"dno 4400"					
VV			"teleskopické 2800"					
VV			"montáž 1650"					
VV			3		3,000			
VV			"roura 2240"					

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 428,00

30	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	28,560	50,00	1 428,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------	--

D 99 Přesun hmot 18,54

31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,309	60,00	18,54	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	--

D M M 5 773,00

D 23-M Montáže potrubí 5 773,00

32	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
----	---	-----------	---	------	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	15,700	40,00	628,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-10 - Kanalizace F-10

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 27725928

DIČ: CZ24425928

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

105 483,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	105 483,76	21,00%	22 151,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

127 635,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-10 - Kanalizace F-10

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

105 483,76

HSV - Práce a dodávky HSV

99 546,76

1 - Zemní práce

59 514,72

8 - Trubní vedení

18 548,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 471,50

99 - Přesun hmot

12,54

M - M

5 937,00

23-M - Montáže potrubí

5 937,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-10 - Kanalizace F-10

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

105 483,76

D	HSV	Práce a dodávky HSV					99 546,76	
1	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. Vč. materiálu.	m3	1,000	20 000,00	20 000,00	

D	1	Zemní práce					59 514,72	
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	14,400	15,00	216,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	5,330	120,00	639,60	CS ÚRS 2016 01
4	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	3,000	175,00	525,00	
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	185,00	370,00	
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,760	480,00	9 484,80	
7	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	8,606	10,00	86,06	CS ÚRS 2016 01
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,606	150,00	1 290,90	CS ÚRS 2016 01
VV		39,12*0,22			8,606			
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,215	230,00	1 889,45	CS ÚRS 2016 01
VV		39,12*0,21			8,215			
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	17,604	600,00	10 562,40	CS ÚRS 2016 01
VV		39,12*0,45			17,604			
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	4,303	900,00	3 872,70	CS ÚRS 2016 01
VV		39,12*0,11			4,303			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	102,340	30,00	3 070,20	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	102,340	10,00	1 023,40	CS ÚRS 2015 01
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,822	15,00	252,33	CS ÚRS 2013 01
VV		39,12*0,43			16,822			
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,298	20,00	445,96	CS ÚRS 2016 01
VV		39,12*0,57			22,298			
16	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	60,920	30,00	1 827,60	
17	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	173,110	11,00	1 904,21	
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16,821	30,00	504,63	CS ÚRS 2016 01
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	21,810	30,00	654,30	CS ÚRS 2016 01
20	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	21,907	40,00	876,28	CS ÚRS 2016 01
21	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	9,190	280,00	2 573,20	
22	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	16,780	220,00	3 691,60	
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,640	50,00	1 332,00	
24	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,830	180,00	1 589,40	
25	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	21,810	150,00	3 271,50	CS ÚRS 2016 01
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,810	10,00	218,10	CS ÚRS 2016 01
27	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	17,820	105,00	1 871,10	
28	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 100 mm 0 - 32	m2	14,400	70,00	1 008,00	
29	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm 0 - 64	m2	14,400	105,00	1 512,00	
30	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	14,400	195,00	2 808,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překozech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	14,400	10,00	144,00	

D 8

Trubní vedení

18 548,00

32	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	19,800	80,00	1 584,00	CS ÚRS 2016 01
33	M	286171040R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	19,800	680,00	13 464,00	
34	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/250 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 471,50

35	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	29,430	50,00	1 471,50	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------	--

D 99

Přesun hmot

12,54

36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,209	60,00	12,54	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	M	M				5 937,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				5 937,00	
37	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
38	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	19,800	40,00	792,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

F-2 - Kanalizace F-2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			28 173,37
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	28 173,37 0,00	21,00% 15,00%	5 916,41 0,00
Cena s DPH		v CZK	34 089,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-2 - Kanalizace F-2

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

28 173,37

HSV - Práce a dodávky HSV

22 855,97

1 - Zemní práce

14 111,61

8 - Trubní vedení

7 244,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

493,50

99 - Přesun hmot

6,06

M - M

5 317,40

23-M - Montáže potrubí

5 317,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-2 - Kanalizace F-2

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

28 173,37

D	HSV	Práce a dodávky HSV					22 855,97	
1	K	122112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí.	m3	1,000	1 000,00	1 000,00	

D	1	Zemní práce					14 111,61	
2	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	2,000	175,00	350,00	
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	185,00	185,00	
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,600	230,00	2 898,00	
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,270	30,00	8,10	CS ÚRS 2016 01
6	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,991	10,00	19,91	CS ÚRS 2016 01
7	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1,800	20,00	36,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,991	150,00	298,65	CS ÚRS 2016 01
VV		9,05*0,22			1,991			
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,901	230,00	437,23	CS ÚRS 2016 01
VV		9,05*0,21			1,901			
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	4,073	600,00	2 443,80	CS ÚRS 2016 01
VV		9,05*0,45			4,073			
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	0,996	900,00	896,40	CS ÚRS 2016 01
VV		9,05*0,11			0,996			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,892	30,00	116,76	CS ÚRS 2016 01
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,250	30,00	97,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	5,069	40,00	202,76	CS ÚRS 2016 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,892	15,00	58,38	CS ÚRS 2013 01
VV		9,05*0,43			3,892			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,159	20,00	103,18	CS ÚRS 2016 01
VV		9,05*0,57			5,159			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	22,890	30,00	686,70	CS ÚRS 2015 01
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	22,890	10,00	228,90	CS ÚRS 2015 01
19	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	12,310	30,00	369,30	
20	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	58,040	11,00	638,44	
21	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	5,870	280,00	1 643,60	
22	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	3,650	220,00	803,00	
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,340	50,00	317,00	
24	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,920	180,00	345,60	
25	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	3,250	150,00	487,50	CS ÚRS 2016 01
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,250	10,00	32,50	CS ÚRS 2016 01
27	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	3,880	105,00	407,40	

D 8 Trubní vedení 7 244,80

28	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	4,310	80,00	344,80	CS ÚRS 2016 01
29	M	286171040R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	5,000	680,00	3 400,00	
30	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/250 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 493,50

31	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	9,870	50,00	493,50	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	-------	--------	--

D 99 Přesun hmot 6,06

32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,101	60,00	6,06	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	------	--

D M M 5 317,40

D 23-M Montáže potrubí 5 317,40

33	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
34	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	4,310	40,00	172,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

F-3 - Kanalizace F-3

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			89 428,39
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	89 428,39 0,00	21,00% 15,00%	18 779,96 0,00
Cena s DPH		v CZK	108 208,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt: SO 01 - Kanalizace
Soupis: **F-3 - Kanalizace F-3**

Místo: Datum: 31.01.2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		89 428,39
HSV - Práce a dodávky HSV		83 941,39
1 - Zemní práce		43 393,39
8 - Trubní vedení		19 108,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		1 424,50
99 - Přesun hmot		14,70
M - M		5 487,00
23-M - Montáže potrubí		5 487,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-3 - Kanalizace F-3

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

89 428,39

D	HSV	Práce a dodávky HSV						83 941,39
1	K	1221125033R	Podkop pod kamennou zdí s prostupem základovým pasem tl do 60ti cm. V ceně je započítána oprava zdiva cementovou maltou. Cena vč. materiálu.	m3	1,000	20 000,00	20 000,00	

D	1	Zemní práce						43 393,39
2	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	8,550	15,00	128,25	CS ÚRS 2016 01
3	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	3,164	120,00	379,68	CS ÚRS 2016 01
VV		8,55*0,37		3,164				
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	6,402	10,00	64,02	CS ÚRS 2016 01
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,402	150,00	960,30	CS ÚRS 2016 01
VV		29.1*0,22		6,402				
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,111	230,00	1 405,53	CS ÚRS 2016 01
VV		29.1*0,21		6,111				
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	13,095	600,00	7 857,00	CS ÚRS 2016 01
VV		29.1*0,45		13,095				
8	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	3,201	900,00	2 880,90	CS ÚRS 2016 01
VV		29,1*0,11		3,201				
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,587	15,00	248,81	CS ÚRS 2013 01
VV		29.1*0,57		16,587				
10	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,159	20,00	103,18	CS ÚRS 2016 01
VV		9,05*0,57		5,159				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,513	30,00	375,39	CS ÚRS 2016 01
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,340	30,00	370,20	CS ÚRS 2016 01
13	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	16,296	40,00	651,84	CS ÚRS 2016 01
14	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 100 mm 0 - 32	m2	8,550	70,00	598,50	
15	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm 0 - 64	m2	8,550	105,00	897,75	
16	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	8,550	195,00	1 667,25	CS ÚRS 2016 01
17	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	4,000	175,00	700,00	
18	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	185,00	370,00	
19	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,740	230,00	5 230,20	
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	77,210	30,00	2 316,30	CS ÚRS 2015 01
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	77,210	10,00	772,10	CS ÚRS 2015 01
22	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	41,440	30,00	1 243,20	
23	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	167,610	11,00	1 843,71	
24	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	13,460	280,00	3 768,80	
25	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	13,014	220,00	2 863,08	
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,420	50,00	971,00	
27	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,850	180,00	1 233,00	
28	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	12,230	150,00	1 834,50	CS ÚRS 2016 01
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,230	10,00	122,30	CS ÚRS 2016 01
30	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	13,820	105,00	1 451,10	
31	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překozech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	8,550	10,00	85,50	

D 8

Trubní vedení

19 108,80

32	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	15,360	80,00	1 228,80	CS ÚRS 2016 01
33	M	286171040R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	16,000	680,00	10 880,00	
34	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/250 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 424,50

35	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	28,490	50,00	1 424,50	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------	--

D 99

Přesun hmot

14,70

36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,245	60,00	14,70	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	M	M				5 487,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				5 487,00	
37	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
38	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	8,550	40,00	342,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

F-4 - Kanalizace F-4

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			66 710,94
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	66 710,94 0,00	21,00% 15,00%	14 009,30 0,00
Cena s DPH		v CZK	80 720,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt: SO 01 - Kanalizace
Soupis: **F-4 - Kanalizace F-4**

Místo: Datum: 31.01.2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		66 710,94
HSV - Práce a dodávky HSV		61 045,94
1 - Zemní práce		34 714,30
8 - Trubní vedení		13 313,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		1 008,50
99 - Přesun hmot		9,54
M - M		5 665,00
23-M - Montáže potrubí		5 665,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-4 - Kanalizace F-4

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

66 710,94

D	HSV	Práce a dodávky HSV						61 045,94
1	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. Vč. materiálu.	m3	2,000	6 000,00	12 000,00	

D	1	Zemní práce						34 714,30
2	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	3,000	175,00	525,00	
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	185,00	370,00	
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,600	230,00	4 968,00	
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,200	30,00	36,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,779	10,00	57,79	CS ÚRS 2016 01
7	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,100	20,00	162,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	64,050	30,00	1 921,50	CS ÚRS 2015 01
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	64,050	10,00	640,50	CS ÚRS 2015 01
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,779	150,00	866,85	CS ÚRS 2016 01
VV		26,27*0,22		5,779				
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,517	230,00	1 268,91	CS ÚRS 2016 01
VV		26,27*0,21		5,517				
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	11,822	600,00	7 093,20	CS ÚRS 2016 01
VV		26,27*0,45		11,822				
13	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	2,890	900,00	2 601,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			26,27*0,11	2,890				
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,296	30,00	338,88	CS ÚRS 2016 01
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,430	30,00	432,90	CS ÚRS 2016 01
16	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	14,712	40,00	588,48	CS ÚRS 2016 01
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,266	15,00	168,99	CS ÚRS 2013 01
VV			26,2*0,43	11,266				
18	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,974	20,00	299,48	CS ÚRS 2016 01
VV			26,27*0,57	14,974				
19	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	40,700	30,00	1 221,00	
20	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	118,370	11,00	1 302,07	
21	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	7,920	280,00	2 217,60	
22	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	10,310	220,00	2 268,20	
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,600	50,00	930,00	
24	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,430	180,00	977,40	
25	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	14,430	150,00	2 164,50	CS ÚRS 2016 01
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,430	10,00	144,30	CS ÚRS 2016 01
27	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	10,950	105,00	1 149,75	
D 8			Trubní vedení	13 313,60				
28	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	12,170	80,00	973,60	CS ÚRS 2016 01
29	M	286171040R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	13,000	680,00	8 840,00	
30	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/250 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 008,50				
31	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	20,170	50,00	1 008,50	
D 99			Přesun hmot	9,54				
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,159	60,00	9,54	
D M			M	5 665,00				
D 23-M			Montáže potrubí	5 665,00				
33	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
34	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	13,000	40,00	520,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

F-5 - Kanalizace F-5

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			56 308,10
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	56 308,10 0,00	21,00% 15,00%	11 824,70 0,00
Cena s DPH			
v CZK			68 132,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt: SO 01 - Kanalizace
Soupis: **F-5 - Kanalizace F-5**

Místo: Datum: 31.01.2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		56 308,10
HSV - Práce a dodávky HSV		50 723,10
1 - Zemní práce		34 320,92
8 - Trubní vedení		15 339,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		1 050,50
99 - Přesun hmot		12,48
M - M		5 585,00
23-M - Montáže potrubí		5 585,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-5 - Kanalizace F-5

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

56 308,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

50 723,10

D 1

Zemní práce

34 320,92

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	3,000	175,00	525,00	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	185,00	370,00	
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,760	230,00	5 234,80	
4	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	1,800	15,00	27,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	0,670	120,00	80,40	CS ÚRS 2016 01
6	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,379	10,00	53,79	CS ÚRS 2016 01
7	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm 0 - 32	m2	1,800	70,00	126,00	
8	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm 0 - 64	m2	1,800	105,00	189,00	
9	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	1,800	195,00	351,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,680	30,00	20,40	CS ÚRS 2016 01
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	60,820	30,00	1 824,60	CS ÚRS 2015 01
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	60,820	10,00	608,20	CS ÚRS 2015 01
13	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,379	150,00	806,85	CS ÚRS 2016 01
VV 24,45*0,22					5,379			
14	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,135	230,00	1 181,05	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	24,45*0,21		5,135			
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	11,003	600,00	6 601,80	CS ÚRS 2016 01
		VV	24,45*0,45		11,003			
16	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	2,690	900,00	2 421,00	CS ÚRS 2016 01
		VV	24,45*0,11		2,690			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,514	30,00	315,42	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,090	30,00	362,70	CS ÚRS 2016 01
19	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	13,693	40,00	547,72	CS ÚRS 2016 01
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,514	15,00	157,71	CS ÚRS 2013 01
		VV	24,45*0,43		10,514			
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,937	20,00	278,74	CS ÚRS 2016 01
		VV	24,45*0,57		13,937			
22	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	36,530	30,00	1 095,90	
23	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	123,590	11,00	1 359,49	
24	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	10,630	280,00	2 976,40	
25	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	9,100	220,00	2 002,00	
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,680	50,00	884,00	
27	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,790	180,00	862,20	
28	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	12,090	150,00	1 813,50	CS ÚRS 2016 01
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,090	10,00	120,90	CS ÚRS 2016 01
30	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4,500	20,00	90,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	9,670	105,00	1 015,35	
32	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překopech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	1,800	10,00	18,00	

D 8

Trubní vedení

15 339,20

33	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	10,740	80,00	859,20	CS ÚRS 2016 01
34	M	286171040R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	11,000	680,00	7 480,00	
35	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/250 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 050,50

36	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	21,010	50,00	1 050,50	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------	--

D 99

Přesun hmot

12,48

37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,208	60,00	12,48	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	M	M				5 585,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				5 585,00	
38	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
39	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	11,000	40,00	440,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

F-6 - Kanalizace F-6

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			212 105,94
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	212 105,94 0,00	21,00% 15,00%	44 542,25 0,00
Cena s DPH		v CZK	256 648,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt: SO 01 - Kanalizace
Soupis: **F-6 - Kanalizace F-6**

Místo: Datum: 31.01.2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	212 105,94
HSV - Práce a dodávky HSV	205 459,34
1 - Zemní práce	110 760,48
8 - Trubní vedení	39 030,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 390,50
99 - Přesun hmot	27,96
M - M	6 646,60
23-M - Montáže potrubí	6 646,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-6 - Kanalizace F-6

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

212 105,94

D	HSV	Práce a dodávky HSV					205 459,34	
1	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,50 m ³	kus	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	184401114	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	184502117	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	3 800,00	19 000,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. Vč. materiálu.	m ³	1,000	20 000,00	20 000,00	

D	1	Zemní práce					110 760,48	
5	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	3,000	175,00	525,00	
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	185,00	1 665,00	
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	51,700	450,00	23 265,00	
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	4,590	30,00	137,70	CS ÚRS 2016 01
9	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m ³	17,794	10,00	177,94	CS ÚRS 2016 01
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	17,794	150,00	2 669,10	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*80.88			17,794			
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	16,985	230,00	3 906,55	CS ÚRS 2016 01
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m ³	36,396	600,00	21 837,60	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*80.88			36,396			
13	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m ³	8,897	900,00	8 007,30	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,11*80.88		8,897			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	193,260	30,00	5 797,80	CS ÚRS 2015 01
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	193,260	10,00	1 932,60	CS ÚRS 2015 01
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	34,778	15,00	521,67	CS ÚRS 2013 01
VV			80,88*0,43		34,778			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	46,102	20,00	922,04	CS ÚRS 2016 01
VV			80,88*0,57		46,102			
18	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	133,640	30,00	4 009,20	
19	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	281,240	11,00	3 093,64	
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	34,779	30,00	1 043,37	CS ÚRS 2016 01
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	52,760	30,00	1 582,80	CS ÚRS 2016 01
22	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	45,293	40,00	1 811,72	CS ÚRS 2016 01
23	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	8,500	280,00	2 380,00	
24	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	31,810	220,00	6 998,20	
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,230	50,00	2 861,50	
26	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	16,740	180,00	3 013,20	
27	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	52,760	150,00	7 914,00	CS ÚRS 2016 01
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	52,760	10,00	527,60	CS ÚRS 2016 01
29	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,600	20,00	612,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	33,790	105,00	3 547,95	

D 8 Trubní vedení 39 030,40

31	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	37,540	80,00	3 003,20	CS ÚRS 2016 01
32	M	286171040R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	37,540	680,00	25 527,20	
33	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/250 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 2 390,50

34	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	47,810	50,00	2 390,50	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------	--

D 99 Přesun hmot 27,96

35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,466	60,00	27,96	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	--

D M M 6 646,60

D 23-M Montáže potrubí 6 646,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
37	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	37,540	40,00	1 501,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

F-7 - Kanalizace F-7

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			112 780,55
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	112 780,55 0,00	21,00% 15,00%	23 683,92 0,00
Cena s DPH		v CZK	136 464,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt: SO 01 - Kanalizace

Soupis: **F-7 - Kanalizace F-7**

Místo: Datum: 31.01.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	112 780,55
HSV - Práce a dodávky HSV	106 697,15
1 - Zemní práce	58 787,45
8 - Trubní vedení	21 329,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 616,00
99 - Přesun hmot	14,10
M - M	6 083,40
23-M - Montáže potrubí	6 083,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-7 - Kanalizace F-7

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

112 780,55

D	HSV	Práce a dodávky HSV	106 697,15					
1	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,50 m ³	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	184401114	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	184502117	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	3 800,00	11 400,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. Vč. materiálu.	m ³	1,000	5 000,00	5 000,00	

D	1	Zemní práce	58 787,45					
5	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	1,000	175,00	175,00	
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	185,00	370,00	
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	12,590	450,00	5 665,50	
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	2,700	30,00	81,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m ³	10,828	10,00	108,28	CS ÚRS 2016 01
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	10,828	150,00	1 624,20	CS ÚRS 2016 01
VV 49,22*0,22					10,828			
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	10,336	230,00	2 377,28	CS ÚRS 2016 01
VV 49,22*0,21					10,336			
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m ³	22,149	600,00	13 289,40	CS ÚRS 2016 01
VV 49,22*0,45					22,149			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	5,414	900,00	4 872,60	CS ÚRS 2016 01
VV			49,22*0,11		5,414			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	118,640	30,00	3 559,20	CS ÚRS 2015 01
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	118,640	10,00	1 186,40	CS ÚRS 2015 01
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	49,220	15,00	738,30	CS ÚRS 2013 01
17	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	79,440	30,00	2 383,20	
18	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	190,100	11,00	2 091,10	
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	21,164	30,00	634,92	CS ÚRS 2016 01
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,000	30,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
21	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	27,563	40,00	1 102,52	CS ÚRS 2016 01
22	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	8,000	280,00	2 240,00	
23	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	19,880	220,00	4 373,60	
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,440	50,00	1 722,00	
25	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	10,460	180,00	1 882,80	
26	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	30,210	150,00	4 531,50	CS ÚRS 2016 01
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,210	10,00	302,10	CS ÚRS 2016 01
28	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	18,000	20,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
29	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	21,110	105,00	2 216,55	

D 8 Trubní vedení 21 329,60

30	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	23,460	80,00	1 876,80	CS ÚRS 2016 01
31	M	286171040R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	23,460	680,00	15 952,80	
32	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/250 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 616,00

33	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	32,320	50,00	1 616,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------	--

D 99 Přesun hmot 14,10

34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,235	60,00	14,10	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	--

D M M 6 083,40

D 23-M Montáže potrubí 6 083,40

35	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
36	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	23,460	40,00	938,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

F-8 - Kanalizace F-8

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			94 102,30
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	94 102,30 0,00	21,00% 15,00%	19 761,48 0,00
Cena s DPH		v CZK	113 863,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-8 - Kanalizace F-8

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

94 102,30

HSV - Práce a dodávky HSV

88 617,30

1 - Zemní práce

72 723,74

8 - Trubní vedení

9 960,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 576,00

99 - Přesun hmot

7,56

M - M

5 485,00

23-M - Montáže potrubí

5 485,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-8 - Kanalizace F-8

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

94 102,30

D		HSV	Práce a dodávky HSV	88 617,30				
1	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,50 m ³	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	184401114	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	184502117	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. Vč. materiálu.	m ³	0,500	1 000,00	500,00	

D		1	Zemní práce	72 723,74				
5	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	1,000	175,00	175,00	
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	185,00	370,00	
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	34,430	450,00	15 493,50	
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	0,470	30,00	14,10	CS ÚRS 2016 01
9	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m ³	10,732	10,00	107,32	CS ÚRS 2016 01
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	10,732	150,00	1 609,80	CS ÚRS 2016 01
VV		48,78*0,22		10,732				
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	10,244	230,00	2 356,12	CS ÚRS 2016 01
VV		48,78*0,21		10,244				
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m ³	21,951	600,00	13 170,60	CS ÚRS 2016 01
VV		48,78*0,45		21,951				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	5,366	900,00	4 829,40	CS ÚRS 2016 01
VV		48,78*0,11		5,366				
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	114,150	30,00	3 424,50	CS ÚRS 2015 01
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	114,150	10,00	1 141,50	CS ÚRS 2015 01
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,975	15,00	314,63	CS ÚRS 2013 01
VV		48,78*0,43		20,975				
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,805	20,00	556,10	CS ÚRS 2016 01
VV		48,78*0,57		27,805				
18	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	67,250	30,00	2 017,50	
19	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	303,060	11,00	3 333,66	
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,976	30,00	629,28	CS ÚRS 2016 01
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,470	30,00	554,10	CS ÚRS 2016 01
22	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	27,317	40,00	1 092,68	CS ÚRS 2016 01
23	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	47,410	280,00	13 274,80	
24	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	7,200	220,00	1 584,00	
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,430	50,00	2 171,50	
26	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,790	180,00	682,20	
27	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	18,470	150,00	2 770,50	CS ÚRS 2016 01
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,470	10,00	184,70	CS ÚRS 2016 01
29	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,150	20,00	63,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	7,650	105,00	803,25	

D 8 Trubní vedení 9 960,00

31	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	8,500	80,00	680,00	CS ÚRS 2016 01
32	M	286171040R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	8,500	680,00	5 780,00	
33	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/250 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 2 576,00

34	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	51,520	50,00	2 576,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------	--

D 99 Přesun hmot 7,56

35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,126	60,00	7,56	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	------	--

D M M 5 485,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	23-M	Montáže potrubí				5 485,00	
36	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
37	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	8,500	40,00	340,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

F-9 - Kanalizace F-9

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			101 924,44
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	101 924,44 0,00	21,00% 15,00%	21 404,13 0,00
Cena s DPH		v CZK	123 328,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt: SO 01 - Kanalizace
Soupis: **F-9 - Kanalizace F-9**

Místo: Datum: 31.01.2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	101 924,44
HSV - Práce a dodávky HSV	95 879,04
1 - Zemní práce	61 797,26
8 - Trubní vedení	20 607,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 710,50
99 - Přesun hmot	13,68
M - M	6 045,40
23-M - Montáže potrubí	6 045,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

F-9 - Kanalizace F-9

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

101 924,44

D	HSV	Práce a dodávky HSV	95 879,04					
1	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,50 m3	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	184401114	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	184502117	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. Vč. materiálu.	m3	1,000	3 000,00	3 000,00	

D	1	Zemní práce	61 797,26					
5	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	5,400	15,00	81,00	CS ÚRS 2016 01
VV			18*0,3		5,400			
6	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	3,164	120,00	379,68	CS ÚRS 2016 01
VV			8,55*0,37		3,164			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	185,00	555,00	
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,060	450,00	5 877,00	
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,350	30,00	40,50	CS ÚRS 2016 01
VV			2,43-5,4*0,2		1,350			
10	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	10,782	10,00	107,82	CS ÚRS 2016 01
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,782	150,00	1 617,30	CS ÚRS 2016 01
VV			49,01*0,22		10,782			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,292	230,00	2 367,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		49,01*0,21		10,292			
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	22,055	600,00	13 233,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		49,01*0,45		22,055			
14	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	5,391	900,00	4 851,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		49,01*0,11		5,391			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	118,550	30,00	3 556,50	CS ÚRS 2015 01
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	118,550	10,00	1 185,50	CS ÚRS 2015 01
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	21,074	15,00	316,11	CS ÚRS 2013 01
	VV		49,01*0,43		21,074			
18	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,936	20,00	558,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		49,01*0,57		27,936			
19	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	77,900	30,00	2 337,00	
20	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	201,210	11,00	2 213,31	
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	21,074	30,00	632,22	CS ÚRS 2016 01
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,890	30,00	866,70	CS ÚRS 2016 01
23	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	27,446	40,00	1 097,84	CS ÚRS 2016 01
24	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	11,290	280,00	3 161,20	
25	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	19,070	220,00	4 195,40	
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,830	50,00	1 741,50	
27	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	10,040	180,00	1 807,20	
28	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	28,890	150,00	4 333,50	CS ÚRS 2016 01
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,890	10,00	288,90	CS ÚRS 2016 01
30	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10,800	20,00	216,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		16,2-5,4		10,800			
31	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	20,260	105,00	2 127,30	
32	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm 0 - 32	m2	5,400	70,00	378,00	
33	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm 0 - 64	m2	5,400	105,00	567,00	
34	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	5,400	195,00	1 053,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překozech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	5,400	10,00	54,00	
D 8 Trubní vedení							20 607,60	
36	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	22,510	80,00	1 800,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	286171040R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	22,510	680,00	15 306,80	
38	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/250 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 710,50	
39	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	34,210	50,00	1 710,50	
D 99 Přesun hmot							13,68	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,228	60,00	13,68	
D M M							6 045,40	
D 23-M Montáže potrubí							6 045,40	
41	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
42	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	22,510	40,00	900,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

G-12 - Kanalizace G-12

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			55 359,13
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	55 359,13 0,00	21,00% 15,00%	11 625,42 0,00
Cena s DPH		v CZK	66 984,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt: SO 01 - Kanalizace
Soupis: **G-12 - Kanalizace G-12**

Místo: Datum: 31.01.2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		55 359,13
HSV - Práce a dodávky HSV		49 734,13
1 - Zemní práce		34 801,25
8 - Trubní vedení		13 338,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		583,50
99 - Přesun hmot		10,98
M - M		5 625,00
23-M - Montáže potrubí		5 625,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

G-12 - Kanalizace G-12

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

55 359,13

D	HSV	Práce a dodávky HSV						49 734,13
1	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. Vč. materiálu.	m3	1,000	1 000,00	1 000,00	

D	1	Zemní práce						34 801,25
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	10,560	15,00	158,40	CS ÚRS 2016 01
3	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	3,062	120,00	367,44	CS ÚRS 2016 01
VV		10,56*0,29		3,062				
4	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	2,000	175,00	350,00	
5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,660	450,00	3 897,00	
6	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,588	10,00	55,88	CS ÚRS 2016 01
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,588	150,00	838,20	CS ÚRS 2016 01
VV		25,4*0,22		5,588				
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,334	230,00	1 226,82	CS ÚRS 2016 01
VV		25,4*0,21		5,334				
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	11,430	600,00	6 858,00	CS ÚRS 2016 01
VV		25,4*0,45		11,430				
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	2,794	900,00	2 514,60	CS ÚRS 2016 01
VV		25,4*0,11		2,794				
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	65,120	30,00	1 953,60	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	65,120	10,00	651,20	CS ÚRS 2015 01
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,922	15,00	163,83	CS ÚRS 2013 01
VV		25,4*0,43			10,922			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,478	20,00	289,56	CS ÚRS 2016 01
VV		25,4*0,57			14,478			
15	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	43,930	30,00	1 317,90	
16	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	68,600	11,00	754,60	
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,922	30,00	327,66	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,540	30,00	556,20	CS ÚRS 2016 01
19	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	14,224	40,00	568,96	CS ÚRS 2016 01
20	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	9,330	220,00	2 052,60	
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,540	50,00	927,00	
22	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,910	180,00	883,80	
23	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	18,540	150,00	2 781,00	CS ÚRS 2016 01
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,540	10,00	185,40	CS ÚRS 2016 01
25	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	10,560	105,00	1 108,80	
26	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm 0 - 32	m2	10,560	70,00	739,20	
27	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm 0 - 64	m2	10,560	105,00	1 108,80	
28	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,560	195,00	2 059,20	CS ÚRS 2016 01
29	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překozech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	10,560	10,00	105,60	

D 8 Trubní vedení 13 338,40

30	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	11,730	80,00	938,40	CS ÚRS 2016 01
31	M	286171030R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 200	kus	12,000	450,00	5 400,00	
32	K	894812003R.1	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 583,50

33	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	11,670	50,00	583,50	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	--------	--

D 99 Přesun hmot 10,98

34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,183	60,00	10,98	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	--

D M M 5 625,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	23-M	Montáže potrubí				5 625,00	
35	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
36	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	12,000	40,00	480,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

G-13 - Kanalizace G-13

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			66 934,59
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	66 934,59 0,00	21,00% 15,00%	14 056,26 0,00
Cena s DPH		v CZK	80 990,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt: SO 01 - Kanalizace
Soupis: **G-13 - Kanalizace G-13**

Místo: Datum: 31.01.2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		66 934,59
HSV - Práce a dodávky HSV		61 269,59
1 - Zemní práce		37 013,55
8 - Trubní vedení		13 360,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		886,50
99 - Přesun hmot		9,54
M - M		5 665,00
23-M - Montáže potrubí		5 665,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

G-13 - Kanalizace G-13

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

66 934,59

D	HSV	Práce a dodávky HSV						61 269,59
1	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. Vč. materiálu.	m3	1,000	10 000,00	10 000,00	

D	1	Zemní práce						37 013,55
2	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	2,000	175,00	350,00	
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	185,00	185,00	
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,490	450,00	6 070,50	
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,490	30,00	44,70	CS ÚRS 2016 01
6	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	6,305	10,00	63,05	CS ÚRS 2016 01
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,305	150,00	945,75	CS ÚRS 2016 01
VV		28,66*0,22		6,305				
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,019	230,00	1 384,37	CS ÚRS 2016 01
VV		28,66*0,21		6,019				
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	12,897	600,00	7 738,20	CS ÚRS 2016 01
VV		28,66*0,45		12,897				
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	3,153	900,00	2 837,70	CS ÚRS 2016 01
VV		28,66*0,11		3,153				
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	68,630	30,00	2 058,90	CS ÚRS 2015 01
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	68,630	10,00	686,30	CS ÚRS 2015 01
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,324	15,00	184,86	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28,66*0,43		12,324			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,336	20,00	326,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		28,66*0,57		16,336			
15	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	46,880	30,00	1 406,40	
16	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	104,280	11,00	1 147,08	
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,324	30,00	369,72	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,230	30,00	546,90	CS ÚRS 2016 01
19	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	16,050	40,00	642,00	CS ÚRS 2016 01
20	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	4,550	280,00	1 274,00	
21	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	10,800	220,00	2 376,00	
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,620	50,00	1 031,00	
23	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,690	180,00	1 024,20	
24	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	18,230	150,00	2 734,50	CS ÚRS 2016 01
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,230	10,00	182,30	CS ÚRS 2016 01
26	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	9,900	20,00	198,00	CS ÚRS 2016 01
27	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	11,480	105,00	1 205,40	
D 8			Trubní vedení				13 360,00	
28	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	12,750	80,00	1 020,00	CS ÚRS 2016 01
29	M	286171040R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	13,000	680,00	8 840,00	
30	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/250 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				886,50	
31	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	17,730	50,00	886,50	
D 99			Přesun hmot				9,54	
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,159	60,00	9,54	
D M			M				5 665,00	
D 23-M			Montáže potrubí				5 665,00	
33	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
34	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	13,000	40,00	520,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 01 - Kanalizace
Soupis:

G2 - kanalizace G2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			173 620,98
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	173 620,98	21,00%	36 460,41
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	210 081,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

G2 - kanalizace G2

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

173 620,98

HSV - Práce a dodávky HSV

166 945,58

1 - Zemní práce

86 839,36

8 - Trubní vedení

34 277,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 902,50

99 - Přesun hmot

25,92

M - M

6 675,40

23-M - Montáže potrubí

6 675,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

G2 - kanalizace G2

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

173 620,98

D	HSV	Práce a dodávky HSV							166 945,58
1	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,50 m3	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2016 01	
2	K	184401114	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	3 600,00	7 200,00	CS ÚRS 2016 01	
3	K	184502117	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2016 01	
4	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. Vč. materiálu.	m3	1,000	25 000,00	25 000,00		

D	1	Zemní práce							86 839,36
5	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	14,969	10,00	149,69	CS ÚRS 2016 01	
6	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm 0 - 32	m2	4,500	70,00	315,00		
7	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm 0 - 64	m2	4,500	105,00	472,50		
8	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,500	195,00	877,50	CS ÚRS 2016 01	
9	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	4,500	15,00	67,50	CS ÚRS 2016 01	
10	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	1,305	120,00	156,60	CS ÚRS 2016 01	
VV		4,5*0,29			1,305				
11	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	4,000	175,00	700,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,230	450,00	6 403,50	
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,490	30,00	134,70	CS ÚRS 2016 01
14	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,969	150,00	2 245,35	CS ÚRS 2016 01
VV		68,04*0,22			14,969			
15	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,288	230,00	3 286,24	CS ÚRS 2016 01
VV		68,04*0,21			14,288			
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	30,618	750,00	22 963,50	CS ÚRS 2016 01
VV		68,04*0,45			30,618			
17	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	7,484	1 100,00	8 232,40	CS ÚRS 2016 01
VV		68,04*0,11			7,484			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	164,880	30,00	4 946,40	CS ÚRS 2015 01
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	164,880	10,00	1 648,80	CS ÚRS 2015 01
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	29,257	15,00	438,86	CS ÚRS 2013 01
VV		68,04*0,43			29,257			
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	38,783	20,00	775,66	CS ÚRS 2016 01
VV		68,04*0,57			38,783			
22	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	113,700	30,00	3 411,00	
23	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	223,820	11,00	2 462,02	
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	29,257	30,00	877,71	CS ÚRS 2016 01
25	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	45,660	30,00	1 369,80	CS ÚRS 2016 01
26	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	38,102	40,00	1 524,08	CS ÚRS 2016 01
27	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	30,430	220,00	6 694,60	
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,660	50,00	2 283,00	
29	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	16,020	180,00	2 883,60	
30	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	45,660	150,00	6 849,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,660	10,00	456,60	CS ÚRS 2016 01
32	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	29,930	20,00	598,60	CS ÚRS 2016 01
33	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	34,430	105,00	3 615,15	

D 8

Trubní vedení

34 277,80

34	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	38,260	80,00	3 060,80	CS ÚRS 2016 01
35	M	286171030R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 200	kus	38,260	450,00	17 217,00	
36	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 pravý a levý přítok montáž + dodávka komplet materiálu	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 902,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	38,050	50,00	1 902,50	
D 99 Přesun hmot							25,92	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,432	60,00	25,92	
D M M							6 675,40	
D 23-M Montáže potrubí							6 675,40	
39	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	5 145,00	5 145,00	
40	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	38,260	40,00	1 530,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:
SO 02 - Vodovod

Soupis:
1 - Větev 4 DN80

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 27725928

DIČ: CZ24425928

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		1 205 729,66	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 205 729,66	21,00%	253 203,23
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 458 932,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

1 - Větev 4 DN80

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 205 729,66

HSV - Práce a dodávky HSV

1 182 661,26

1 - Zemní práce

368 143,18

5 - Komunikace

268 632,50

8 - Trubní vedení

412 007,00

99 - Přesun hmot

3 323,23

997 - Přesun sutě

130 555,35

M - Práce a dodávky M

23 068,40

21-M - Elektromontáže

23 068,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

1 - Větev 4 DN80

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 205 729,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 182 661,26

D 1

Zemní práce

368 143,18

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	15,000	175,00	2 625,00	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	185,00	740,00	
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	43,000	450,00	19 350,00	
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,380	30,00	11,40	CS ÚRS 2016 01
5	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	56,956	10,00	569,56	CS ÚRS 2016 01
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	56,956	150,00	8 543,40	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*258,89			56,956			
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	54,367	230,00	12 504,41	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*258,89			54,367			
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	116,501	600,00	69 900,60	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*258,89			116,501			
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	28,478	900,00	25 630,20	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*258,89			28,478			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	111,323	15,00	1 669,85	CS ÚRS 2013 01
VV		0,43*258,89			111,323			
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	147,567	20,00	2 951,34	CS ÚRS 2016 01
VV		0,57*258,89			147,567			
12	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	261,320	30,00	7 839,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	2 564,670	11,00	28 211,37	
14	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	249,620	280,00	69 893,60	
15	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	145,590	220,00	32 029,80	
16	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	144,979	40,00	5 799,16	CS ÚRS 2016 01
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	111,323	30,00	3 339,69	CS ÚRS 2016 01
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	730,880	30,00	21 926,40	CS ÚRS 2015 01
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	730,880	10,00	7 308,80	CS ÚRS 2015 01
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,260	50,00	7 463,00	
21	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	85,640	180,00	15 415,20	
22	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	2,430	150,00	364,50	CS ÚRS 2016 01
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,430	10,00	24,30	CS ÚRS 2016 01
24	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,500	20,00	50,00	CS ÚRS 2016 01
25	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	228,400	105,00	23 982,00	

D 5

Komunikace

268 632,50

26	K	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	225,900	60,00	13 554,00	
27	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	225,900	60,00	13 554,00	CS ÚRS 2016 01
28	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	225,900	20,00	4 518,00	
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	225,900	10,00	2 259,00	CS ÚRS 2015 01
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	225,900	135,00	30 496,50	

P

Poznámka k položce:
Šterkodrt' 0-32.

31	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	225,900	280,00	63 252,00	
32	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	225,900	295,00	66 640,50	
33	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	225,900	25,00	5 647,50	CS ÚRS 2016 01
34	K	573311511	Proliti podkladu asfaltem v množství 2,5 kg/m2	m2	225,900	60,00	13 554,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	225,900	230,00	51 957,00	
36	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	20,000	80,00	1 600,00	
37	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	20,000	80,00	1 600,00	

D 8

Trubní vedení

412 007,00

38	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	2 860,00	2 860,00	CS ÚRS 2016 01
39	K	452313131R	Podkladní a opěrné bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop, včetně bednění	m3	1,000	2 625,00	2 625,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	228,370	105,00	23 978,85	CS ÚRS 2016 01
41	M	552541000	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj BRS, Class40, 6 m DN 80	m	78,370	735,00	57 601,95	CS ÚRS 2016 01
42	M	552530000	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 80 mm	m	150,000	683,00	102 450,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: DUKTUS obj.číslo: ST 80					
43	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	21,000	263,00	5 523,00	CS ÚRS 2016 01
44	M	552534890	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 80 mm	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
45	M	552539960	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 80- 30°	kus	3,000	2 310,00	6 930,00	CS ÚRS 2016 01
46	M	552539810	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 80-22,5°	kus	2,000	2 415,00	4 830,00	CS ÚRS 2016 01
47	M	552518000	koleno přírubové s patkou S 2000 kat.č.: 5045 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	3,000	4 410,00	13 230,00	CS ÚRS 2015 01
48	M	552532332	Litinová univerzální spojka DN80 hrdlo / hrdlo jištěná v tahu	Kus	12,000	2 730,00	32 760,00	
49	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	578,00	3 468,00	CS ÚRS 2015 01
50	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	6,000	1 890,00	11 340,00	CS ÚRS 2016 01
51	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	2,000	578,00	1 156,00	CS ÚRS 2016 01
52	M	552533101	Litinová univerzální spojka DN250 E-kus příruba / hrdlo jištěná v tahu	Kus	2,000	9 975,00	19 950,00	
53	K	857364121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	kus	1,000	578,00	578,00	CS ÚRS 2016 01
54	M	552535380	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 250/80 mm	kus	1,000	2 940,00	2 940,00	CS ÚRS 2016 01
55	K	877211113	Montáž elektro T-kusů KIT na potrubí z PE trub D 63	kus	15,000	714,00	10 710,00	CS ÚRS 2016 01
56	M	286149580	elektro T-kus kit rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	15,000	546,00	8 190,00	CS ÚRS 2016 01
57	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	7,000	893,00	6 251,00	CS ÚRS 2015 01
58	M	422211320	šoupátko přírubové, voda, PN16 DN/D 80/90	kus	7,000	3 990,00	27 930,00	CS ÚRS 2015 01
59	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	228,400	37,00	8 450,80	
VV			228,4		228,400			
60	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	228,400	26,00	5 938,40	
61	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	228,400	21,00	4 796,40	
62	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	228,400	14,00	3 197,60	
63	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	7,000	263,00	1 841,00	CS ÚRS 2015 01
64	M	422910730R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	7,000	1 260,00	8 820,00	
65	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	210,00	1 050,00	CS ÚRS 2015 01
66	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	5,000	263,00	1 315,00	CS ÚRS 2015 01
67	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 313,00	2 626,00	CS ÚRS 2015 01
68	M	422422735891R	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojčinný, krycí hloubka 1500 mm		2,000	9 030,00	18 060,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	893,00	1 786,00	CS ÚRS 2015 01
70	M	422914520	<i>poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 155,00</i>	<i>2 310,00</i>	<i>CS ÚRS 2015 01</i>
83	K	914511111R	Montáž orientačního sloupku s betonovým základem pro vodovody vč. materiálu.	kus	8,000	578,00	4 624,00	
VV		1*8 'Přepočtené koeficientem množství			8,000			
D 99		Přesun hmot					3 323,23	
71	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	4,419	37,00	163,50	CS ÚRS 2013 01
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,263	37,00	9,73	
73	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	2,000	1 575,00	3 150,00	
D 997		Přesun sutě					130 555,35	
74	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	384,700	80,00	30 776,00	
75	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	524,490	35,00	18 357,15	
76	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	5 244,900	5,00	26 224,50	
VV		524,49*10			5 244,900			
77	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	524,490	60,00	31 469,40	CS ÚRS 2016 01
78	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	23,490	150,00	3 523,50	
79	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	252,560	80,00	20 204,80	
D M		Práce a dodávky M					23 068,40	
D 21-M		Elektromontáže					23 068,40	
80	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	228,400	32,00	7 308,80	
81	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	228,400	32,00	7 308,80	
82	M	341408250R	<i>Signální vodič CY 6mm2 - vodovod</i>	<i>m</i>	<i>228,400</i>	<i>37,00</i>	<i>8 450,80</i>	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

2 - Okruh I DN80

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			258 569,97
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	258 569,97 0,00	21,00% 15,00%	54 299,69 0,00
Cena s DPH		v CZK	312 869,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

2 - Okruh I DN80

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

258 569,97

HSV - Práce a dodávky HSV

251 944,37

1 - Zemní práce

120 268,95

5 - Komunikace

14 700,00

8 - Trubní vedení

101 122,30

99 - Přesun hmot

10 443,92

997 - Přesun sutě

5 409,20

M - Práce a dodávky M

6 625,60

21-M - Elektromontáže

6 625,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

2 - Okruh I DN80

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

258 569,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

251 944,37

D 1

Zemní práce

120 268,95

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	7,000	175,00	1 225,00	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	185,00	555,00	
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	29,700	450,00	13 365,00	
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,590	30,00	227,70	CS ÚRS 2016 01
5	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	21,432	10,00	214,32	CS ÚRS 2016 01
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,432	150,00	3 214,80	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*97,42			21,432			
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,458	230,00	4 705,34	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*97,42			20,458			
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	43,839	600,00	26 303,40	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*97,42			43,839			
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	10,716	900,00	9 644,40	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*97,42			10,716			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	223,120	30,00	6 693,60	CS ÚRS 2015 01
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	223,120	10,00	2 231,20	CS ÚRS 2015 01
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	41,891	15,00	628,37	CS ÚRS 2013 01
VV		97,42*0,43			41,891			
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	55,529	20,00	1 110,58	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			97,42*0,57	55,529				
14	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	155,850	30,00	4 675,50	
15	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	389,940	11,00	4 289,34	
16	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	12,760	280,00	3 572,80	
17	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	41,820	220,00	9 200,40	
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	41,890	30,00	1 256,70	CS ÚRS 2016 01
19	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	54,555	40,00	2 182,20	CS ÚRS 2016 01
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,930	50,00	3 296,50	
21	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	24,600	180,00	4 428,00	
22	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	58,430	150,00	8 764,50	CS ÚRS 2016 01
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,430	10,00	584,30	CS ÚRS 2016 01
24	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	50,600	20,00	1 012,00	CS ÚRS 2016 01
25	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	65,600	105,00	6 888,00	

D 5

Komunikace

14 700,00

26	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	10,000	60,00	600,00	
27	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	10,000	40,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
28	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem	m2	10,000	15,00	150,00	
29	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10,000	10,00	100,00	CS ÚRS 2015 01
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	10,000	135,00	1 350,00	

P

Poznámka k položce:
Šterkodrt' 0-32.

31	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	10,000	280,00	2 800,00	
32	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	10,000	295,00	2 950,00	
33	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	573311511	Prolití podkladu asfaltem v množství 2,5 kg/m2	m2	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,000	230,00	2 300,00	
36	K	599142111	Úprava záhlívk dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	20,000	80,00	1 600,00	
37	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	20,000	80,00	1 600,00	

D 8

Trubní vedení

101 122,30

38	K	452313131R	Podkladní a opěrné bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop, včetně bednění	m3	0,500	2 625,00	1 312,50	
39	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	422910730R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	
41	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	65,600	105,00	6 888,00	CS ÚRS 2016 01
42	M	552541000	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj BRS, Class40, 6 m DN 80	m	65,600	735,00	48 216,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2016 01
44	M	552594100	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 80-11,25°	kus	2,000	2 415,00	4 830,00	CS ÚRS 2016 01
45	M	552594300	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 80-22 1/2°	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	CS ÚRS 2016 01
46	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2016 01
47	M	552533101	Litinová univerzální spojka DN250 E-kus příruba / hrdlo jištěná v tahu	Kus	2,000	9 975,00	19 950,00	
48	M	552539960	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 80- 30°	kus	1,000	2 310,00	2 310,00	CS ÚRS 2016 01
49	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	893,00	893,00	CS ÚRS 2015 01
50	M	422211320R	šoupátko přírubové, voda, PN16 DN/D 80/90	kus	1,000	3 990,00	3 990,00	
51	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	65,600	37,00	2 427,20	
52	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	65,600	26,00	1 705,60	
53	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	65,600	21,00	1 377,60	
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2015 01
55	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2015 01
56	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	65,600	14,00	918,40	

D 99

Přesun hmot

10 443,92

57	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	2,000	5 200,00	10 400,00	
58	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,098	40,00	43,92	CS ÚRS 2013 01

D 997

Přesun sutě

5 409,20

59	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	58,490	50,00	2 924,50	
60	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	12,220	35,00	427,70	
61	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	122,000	5,00	610,00	
VV 12,2*10					122,000			
62	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	12,200	60,00	732,00	CS ÚRS 2016 01
63	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,040	150,00	156,00	
64	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	11,180	50,00	559,00	

D M

Práce a dodávky M

6 625,60

D 21-M

Elektromontáže

6 625,60

65	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	65,600	32,00	2 099,20	
----	---	------------	---	---	--------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	65,600	32,00	2 099,20	
67	M	341408250R	Signální vodič CY 6mm2 - vodovod	m	65,600	37,00	2 427,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

3 - Pražský okruh 1

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			328 136,25
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	328 136,25 0,00	21,00% 15,00%	68 908,61 0,00
Cena s DPH		v CZK	397 044,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

3 - Pražský okruh 1

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

328 136,25

HSV - Práce a dodávky HSV

320 746,08

1 - Zemní práce

126 100,00

5 - Komunikace

42 170,00

8 - Trubní vedení

134 501,71

99 - Přesun hmot

11 069,92

997 - Přesun sutě

6 904,45

M - Práce a dodávky M

7 390,17

21-M - Elektromontáže

7 390,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

3 - Pražský okruh 1

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

328 136,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

320 746,08

D 1

Zemní práce

126 100,00

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	9,000	175,00	1 575,00	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	185,00	185,00	
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	27,730	450,00	12 478,50	
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,880	30,00	176,40	CS ÚRS 2016 01
5	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	22,321	10,00	223,21	CS ÚRS 2016 01
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,321	150,00	3 348,15	CS ÚRS 2016 01
VV		101,46*0,22		22,321				
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,307	230,00	4 900,61	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*101,46		21,307				
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	45,657	600,00	27 394,20	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*101,46		45,657				
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	11,161	900,00	10 044,90	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*101,46		11,161				
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	242,630	30,00	7 278,90	CS ÚRS 2015 01
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	242,630	10,00	2 426,30	CS ÚRS 2015 01
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	43,628	15,00	654,42	CS ÚRS 2013 01
VV		0,43*101,46		43,628				
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	57,832	20,00	1 156,64	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,57*101,46	57,832				
14	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	157,300	30,00	4 719,00	
15	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	456,260	11,00	5 018,86	
16	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	16,610	280,00	4 650,80	
17	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	47,890	220,00	10 535,80	
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	43,628	30,00	1 308,84	CS ÚRS 2016 01
19	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	56,818	40,00	2 272,72	CS ÚRS 2016 01
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,610	50,00	3 280,50	
21	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	28,170	180,00	5 070,60	
22	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	55,840	150,00	8 376,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	55,840	10,00	558,40	CS ÚRS 2016 01
24	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	39,170	20,00	783,40	CS ÚRS 2016 01
25	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	73,170	105,00	7 682,85	

D 5			Komunikace	42 170,00				
26	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	14,000	60,00	840,00	
27	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	14,000	40,00	560,00	CS ÚRS 2016 01
28	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem	m2	14,000	15,00	210,00	
29	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	14,000	10,00	140,00	CS ÚRS 2015 01
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	14,000	135,00	1 890,00	

P			Poznámka k položce: Šterkodrt' 0-32.					
31	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	14,000	280,00	3 920,00	
32	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	14,000	295,00	4 130,00	
33	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	14,000	25,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	573311511	Prolití podkladu asfaltem v množství 2,5 kg/m2	m2	14,000	60,00	840,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	14,000	230,00	3 220,00	
36	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m2	m2	20,000	15,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	564831111R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm 0-32	m2	6,000	70,00	420,00	
38	K	564851111R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-63	m2	51,000	105,00	5 355,00	
39	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	45,000	195,00	8 775,00	CS ÚRS 2016 01
40	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	592452620R	dlažba 20x20x8 cm červená	m2	3,000	320,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
42	M	592453130R	dlažba 20x20x6 cm přírodní	m2	45,000	180,00	8 100,00	
43	M	592453170R	dlažba 20x20x8 cm přírodní	m2	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2016 01

D 8

Trubní vedení

134 501,71

44	K	452313131R	Podkladní a opěrné bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop, včetně bednění	m3	0,250	2 625,00	656,25	
45	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	2,000	263,00	526,00	CS ÚRS 2015 01
46	M	422910730R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	
47	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	73,170	105,00	7 682,85	CS ÚRS 2016 01
48	M	552541000	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj BRS, Class40, 6 m DN 80	m	73,170	735,00	53 779,95	CS ÚRS 2016 01
49	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
50	M	552594100	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 80-11,25°	kus	2,000	2 415,00	4 830,00	CS ÚRS 2016 01
51	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	263,00	1 052,00	CS ÚRS 2016 01
52	M	552533101	Litinová univerzální spojka DN250 E-kus příruba / hrdlo jištěná v tahu	Kus	2,000	9 975,00	19 950,00	
53	M	552534890	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 80 mm	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
54	M	552539810	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 80-22,5°	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	CS ÚRS 2016 01
55	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	578,00	1 156,00	CS ÚRS 2015 01
56	M	552518000	koleno přírubové s patkou S 2000 kat.č.: 5045 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	1,000	4 410,00	4 410,00	CS ÚRS 2015 01
57	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
58	K	877211113	Montáž elektro T-kusů KIT na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	714,00	714,00	CS ÚRS 2016 01
59	M	286149580	elektro T-kus kit rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	1,000	546,00	546,00	CS ÚRS 2016 01
60	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	893,00	1 786,00	CS ÚRS 2015 01
61	M	422211320	šoupátko přírubové, voda, PN16 DN/D 80/90	kus	2,000	3 990,00	7 980,00	CS ÚRS 2015 01
62	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 313,00	1 313,00	CS ÚRS 2015 01
63	M	422422735891R	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojčinný, krycí hloubka 1500 mm		1,000	9 030,00	9 030,00	
64	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	893,00	893,00	CS ÚRS 2015 01
65	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000	1 155,00	1 155,00	CS ÚRS 2015 01
66	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	73,170	37,00	2 707,29	
VV					73,17			
67	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	73,170	26,00	1 902,42	
68	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	73,170	21,00	1 536,57	
69	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	422913520	<i>poklop litinový typ 504-šoupátkový</i>	<i>kus</i>	2,000	263,00	526,00	CS ÚRS 2015 01
71	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	73,170	14,00	1 024,38	

D 99 Přesun hmot 11 069,92

72	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
73	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,748	40,00	69,92	CS ÚRS 2013 01

D 997 Přesun sutě 6 904,45

74	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	68,440	50,00	3 422,00	
75	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	17,110	35,00	598,85	
76	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	171,100	5,00	855,50	

VV 17,11*10 171,100

77	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	17,110	60,00	1 026,60	CS ÚRS 2016 01
78	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,460	150,00	219,00	
79	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	15,650	50,00	782,50	

D M Práce a dodávky M 7 390,17

D 21-M Elektromontáže 7 390,17

81	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	73,170	32,00	2 341,44	
82	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	73,170	32,00	2 341,44	
83	M	341408250R	<i>Signální vodič CY 6mm2 - vodovod</i>	<i>m</i>	<i>73,170</i>	<i>37,00</i>	<i>2 707,29</i>	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-0 - Vodovod 4-0

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			115 136,97
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	115 136,97 0,00	21,00% 15,00%	24 178,76 0,00
Cena s DPH		v CZK	139 315,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-0 - Vodovod 4-0

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

115 136,97

HSV - Práce a dodávky HSV

111 217,16

1 - Zemní práce

62 463,93

5 - Komunikace

1 799,20

8 - Trubní vedení

34 547,53

99 - Přesun hmot

11 025,00

997 - Přesun sutě

1 381,50

M - Práce a dodávky M

3 919,81

21-M - Elektromontáže

3 919,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-0 - Vodovod 4-0

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

115 136,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

111 217,16

D 1

Zemní práce

62 463,93

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	185,00	1 110,00	
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,620	450,00	7 029,00	
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,070	30,00	152,10	CS ÚRS 2016 01
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	11,112	10,00	111,12	CS ÚRS 2016 01
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,112	150,00	1 666,80	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*50,51		11,112				
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,607	230,00	2 439,61	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*50,51		10,607				
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	22,730	600,00	13 638,00	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*50,51		22,730				
8	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	5,556	900,00	5 000,40	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*50,51		5,556				
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	116,430	30,00	3 492,90	CS ÚRS 2015 01
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	116,430	10,00	1 164,30	CS ÚRS 2015 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	21,719	15,00	325,79	CS ÚRS 2013 01
VV		0,43*50,51		21,719				
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,791	20,00	575,82	CS ÚRS 2016 01
VV		0,57*50,51		28,791				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	82,600	30,00	2 478,00	
VV			82,6		82,600			
14	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	184,230	11,00	2 026,53	
15	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	0,970	280,00	271,60	
16	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	23,550	220,00	5 181,00	
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	21,719	30,00	651,57	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	28,286	40,00	1 131,44	CS ÚRS 2016 01
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,660	50,00	1 633,00	
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	13,885	180,00	2 499,30	
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	32,090	150,00	4 813,50	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,090	10,00	320,90	CS ÚRS 2016 01
23	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	33,810	20,00	676,20	CS ÚRS 2016 01
24	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	38,810	105,00	4 075,05	

D 5

Komunikace

1 799,20

25	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	4,000	15,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
26	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	2,160	120,00	259,20	CS ÚRS 2016 01
27	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm 0 - 32	m2	4,000	70,00	280,00	
28	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm 0 - 64	m2	4,000	105,00	420,00	
29	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,000	195,00	780,00	CS ÚRS 2016 01

D 8

Trubní vedení

34 547,53

30	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	38,810	168,00	6 520,08	CS ÚRS 2016 01
31	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	38,810	147,00	5 705,07	CS ÚRS 2016 01
32	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	4,000	263,00	1 052,00	CS ÚRS 2015 01
33	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	4,000	1 260,00	5 040,00	
34	K	877265217R	Montáž elektroredukce na potrubí z PE trub D 50/32	kus	3,000	578,00	1 734,00	
35	M	286149720	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 50-32	kus	3,000	525,00	1 575,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	877211113	Montáž elektro T-kusů KIT na potrubí z PE trub D 63	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
37	M	286149580	elektro T-kus kit rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
38	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	4,000	368,00	1 472,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	422211440R	šoupátko přípojkové, voda, PN10 DN 25/32 PE 100	kus	3,000	336,00	1 008,00	
41	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
42	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	210,00	840,00	CS ÚRS 2015 01
44	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	4,000	263,00	1 052,00	CS ÚRS 2015 01
45	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	38,810	37,00	1 435,97	
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	38,810	26,00	1 009,06	
47	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	38,810	21,00	815,01	
48	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	38,810	14,00	543,34	

D 99 Přesun hmot 11 025,00

49	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,625	40,00	25,00	

D 997 Přesun sutě 1 381,50

51	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	27,630	50,00	1 381,50	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------	--

D M Práce a dodávky M 3 919,81

D 21-M Elektromontáže 3 919,81

52	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	38,810	32,00	1 241,92	
53	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	38,810	32,00	1 241,92	
54	M	341408250R	Signální vodič CY 6mm2 - vodovod	m	38,810	37,00	1 435,97	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-1 - Vodovod 4-1

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			123 118,34
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	123 118,34 0,00	21,00% 15,00%	25 854,85 0,00
Cena s DPH		v CZK	148 973,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt: SO 02 - Vodovod
Soupis: **4-1 - Vodovod 4-1**

Místo: Datum: 31.01.2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	123 118,34
HSV - Práce a dodávky HSV	119 462,14
1 - Zemní práce	62 647,46
5 - Komunikace	1 839,20
8 - Trubní vedení	33 995,60
99 - Přesun hmot	5 524,88
997 - Přesun sutě	1 305,00
M - Práce a dodávky M	3 656,20
21-M - Elektromontáže	3 656,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-1 - Vodovod 4-1

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

123 118,34

D	HSV	Práce a dodávky HSV	119 462,14					
1	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,50 m ³	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	184401114	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	184502117	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. Vč. materiálu.	m ³	1,000	5 000,00	5 000,00	

D	1	Zemní práce	62 647,46					
5	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	2,000	175,00	350,00	
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	185,00	1 665,00	
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	27,010	450,00	12 154,50	
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	4,610	30,00	138,30	CS ÚRS 2016 01
9	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m ³	9,779	10,00	97,79	CS ÚRS 2016 01
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	9,779	150,00	1 466,85	CS ÚRS 2016 01
VV 0,22*44,45					9,779			
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	9,335	230,00	2 147,05	CS ÚRS 2016 01
VV 0,21*44,45					9,335			
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m ³	20,003	600,00	12 001,80	CS ÚRS 2016 01
VV 0,45*44,45					20,003			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	4,890	900,00	4 401,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,11*44,45		4,890			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	103,840	30,00	3 115,20	CS ÚRS 2015 01
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	103,840	10,00	1 038,40	CS ÚRS 2015 01
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,114	15,00	286,71	CS ÚRS 2013 01
	VV		0,43*44,45		19,114			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,337	20,00	506,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,57*44,45		25,337			
18	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	71,490	30,00	2 144,70	
19	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	174,080	11,00	1 914,88	
20	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	1,290	280,00	361,20	
21	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	21,960	220,00	4 831,20	
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,114	30,00	573,42	CS ÚRS 2016 01
23	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	24,893	40,00	995,72	CS ÚRS 2016 01
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	27,800	50,00	1 390,00	
25	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	12,920	180,00	2 325,60	
26	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	27,040	150,00	4 056,00	CS ÚRS 2016 01
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,040	10,00	270,40	CS ÚRS 2016 01
28	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,700	20,00	614,00	CS ÚRS 2016 01
29	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	36,200	105,00	3 801,00	

D 5

Komunikace

1 839,20

30	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	4,000	15,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	2,160	120,00	259,20	CS ÚRS 2016 01
32	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm 0 - 32	m2	4,000	70,00	280,00	
33	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm 0 - 64	m2	4,000	105,00	420,00	
34	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,000	195,00	780,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překopech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	4,000	10,00	40,00	

D 8

Trubní vedení

33 995,60

36	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	36,200	168,00	6 081,60	CS ÚRS 2016 01
37	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	36,200	147,00	5 321,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	4,000	263,00	1 052,00	CS ÚRS 2015 01
39	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	4,000	1 260,00	5 040,00	
40	K	877211113	Montáž elektro T-kusů KIT na potrubí z PE trub D 63	kus	3,000	525,00	1 575,00	CS ÚRS 2016 01
41	M	286149580	elektro T-kus kit rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	3,000	525,00	1 575,00	CS ÚRS 2016 01
58	K	877265217R	Montáž elektroredukci na potrubí z PE trub D 50/32	kus	4,000	578,00	2 312,00	
59	M	286149720	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 50-32	kus	4,000	525,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 01
42	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	4,000	368,00	1 472,00	CS ÚRS 2016 01
43	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	
61	M	422211440R	šoupátko přípojkové, voda, PN10 DN 25/32 PE 100	kus	3,000	336,00	1 008,00	
44	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
45	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2016 01
46	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	36,200	37,00	1 339,40	
47	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	36,200	26,00	941,20	
48	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	36,200	21,00	760,20	
49	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	36,200	14,00	506,80	
50	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	210,00	840,00	CS ÚRS 2015 01
51	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	4,000	263,00	1 052,00	CS ÚRS 2015 01

D 99 Přesun hmot 5 524,88

52	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,622	40,00	24,88	

D 997 Přesun sutě 1 305,00

54	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	26,100	50,00	1 305,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------	--

D M Práce a dodávky M 3 656,20

D 21-M Elektromontáže 3 656,20

55	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	36,200	32,00	1 158,40	
56	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	36,200	32,00	1 158,40	
57	M	341408250R	Signální vodič CY 6mm2 - vodovod	m	36,200	37,00	1 339,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-10 - Vodovod 4-10

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			62 468,21
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	62 468,21 0,00	21,00% 15,00%	13 118,32 0,00
Cena s DPH		v CZK	75 586,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-10 - Vodovod 4-10

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

62 468,21

HSV - Práce a dodávky HSV

60 882,51

1 - Zemní práce

28 119,31

5 - Komunikace

5 379,90

8 - Trubní vedení

20 150,10

99 - Přesun hmot

6 503,20

997 - Přesun sutě

730,00

M - Práce a dodávky M

1 585,70

21-M - Elektromontáže

1 585,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-10 - Vodovod 4-10

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

62 468,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

60 882,51

D 1

Zemní práce

28 119,31

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	6,000	175,00	1 050,00	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	185,00	370,00	
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,580	450,00	7 461,00	
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,579	10,00	35,79	CS ÚRS 2016 01
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,579	150,00	536,85	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*16,27		3,579				
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,417	230,00	785,91	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*16,27		3,417				
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	7,322	600,00	4 393,20	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*16,27		7,322				
8	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	1,790	900,00	1 611,00	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*16,27		1,790				
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	48,940	30,00	1 468,20	CS ÚRS 2015 01
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	48,940	10,00	489,40	CS ÚRS 2015 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,996	15,00	104,94	CS ÚRS 2013 01
VV		0,43*16,27		6,996				
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,790	20,00	35,80	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*16,27		1,790				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	22,810	30,00	684,30	
14	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	97,360	11,00	1 070,96	
15	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	4,270	280,00	1 195,60	
16	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	9,530	220,00	2 096,60	
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,996	30,00	209,88	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	9,112	40,00	364,48	CS ÚRS 2016 01
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,050	50,00	452,50	
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,600	180,00	1 008,00	
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	6,540	150,00	981,00	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,540	10,00	65,40	CS ÚRS 2016 01
23	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	15,700	105,00	1 648,50	

D 5

Komunikace

5 379,90

24	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	11,700	15,00	175,50	CS ÚRS 2016 01
25	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	6,320	120,00	758,40	CS ÚRS 2016 01
26	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 100 mm 0 - 32	m2	11,700	70,00	819,00	
27	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 150 mm 0 - 64	m2	11,700	105,00	1 228,50	
28	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	11,700	195,00	2 281,50	CS ÚRS 2016 01
29	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překozech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	11,700	10,00	117,00	

D 8

Trubní vedení

20 150,10

30	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	15,700	168,00	2 637,60	CS ÚRS 2016 01
31	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	15,700	147,00	2 307,90	CS ÚRS 2016 01
32	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01
33	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	
34	K	877211113	Montáž elektro T-kusů KIT na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	286149580	elektro T-kus kit rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	877265217R	Montáž elektroredukce na potrubí z PE trub D 50/32	kus	2,000	578,00	1 156,00	
37	M	286149720	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 50-32	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
38	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	3,000	368,00	1 104,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	
40	M	422211440R	šoupátko přípojkové, voda, PN10 DN 25/32 PE 100	kus	2,000	336,00	672,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
42	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,700	37,00	580,90	
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	15,700	26,00	408,20	
45	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	15,700	21,00	329,70	
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2015 01
47	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01
48	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	15,700	14,00	219,80	

D 99 Přesun hmot 6 503,20

49	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	6 485,00	6 485,00	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,455	40,00	18,20	

D 997 Přesun sutě 730,00

51	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	14,600	50,00	730,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	--------	--

D M Práce a dodávky M 1 585,70

D 21-M Elektromontáže 1 585,70

52	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	15,700	32,00	502,40	
53	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	15,700	32,00	502,40	
54	M	341408250R	Signální vodič CY 6mm2 - vodovod	m	15,700	37,00	580,90	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-11 - Vodovod 4-11

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			60 635,02
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	60 635,02 0,00	21,00% 15,00%	12 733,35 0,00
Cena s DPH		v CZK	73 368,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-11 - Vodovod 4-11

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

60 635,02

HSV - Práce a dodávky HSV

59 075,58

1 - Zemní práce

27 523,76

5 - Komunikace

5 260,40

8 - Trubní vedení

20 042,72

99 - Přesun hmot

5 518,20

997 - Přesun sutě

730,50

M - Práce a dodávky M

1 559,44

21-M - Elektromontáže

1 559,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-11 - Vodovod 4-11

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

60 635,02

D HSV

Práce a dodávky HSV

59 075,58

D 1

Zemní práce

27 523,76

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	5,000	175,00	875,00	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	185,00	370,00	
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,950	450,00	6 727,50	
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,628	10,00	36,28	CS ÚRS 2016 01
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,628	150,00	544,20	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*16,49		3,628				
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,463	230,00	796,49	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*16,49		3,463				
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	7,421	600,00	4 452,60	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*16,49		7,421				
8	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	1,814	900,00	1 632,60	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*16,49		1,814				
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	49,090	30,00	1 472,70	CS ÚRS 2015 01
VV		49,09		49,090				
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	49,090	10,00	490,90	CS ÚRS 2015 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,091	15,00	106,37	CS ÚRS 2013 01
VV		0,43*16,49		7,091				
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,399	20,00	187,98	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	0,57*16,49		9,399			
13	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	23,230	30,00	696,90	
		VV	23,23		23,230			
14	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	97,410	11,00	1 071,51	
15	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	4,490	280,00	1 257,20	
16	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	9,370	220,00	2 061,40	
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,091	30,00	212,73	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	9,235	40,00	369,40	CS ÚRS 2016 01
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	9,380	50,00	469,00	
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,510	180,00	991,80	
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	6,750	150,00	1 012,50	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,750	10,00	67,50	CS ÚRS 2016 01
23	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	15,440	105,00	1 621,20	

D 5 Komunikace

5 260,40

24	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	11,440	15,00	171,60	CS ÚRS 2016 01
25	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	6,180	120,00	741,60	CS ÚRS 2016 01
26	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm 0 - 32	m2	11,440	70,00	800,80	
27	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm 0 - 64	m2	11,440	105,00	1 201,20	
28	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	11,440	195,00	2 230,80	CS ÚRS 2016 01
29	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překopech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	11,440	10,00	114,40	

D 8 Trubní vedení

20 042,72

30	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	15,440	168,00	2 593,92	CS ÚRS 2016 01
31	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	15,440	147,00	2 269,68	CS ÚRS 2016 01
32	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01
33	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	
34	K	877211113	Montáž elektro T-kusů KIT na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	286149580	elektro T-kus kit rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	877265217R	Montáž elektroredukci na potrubí z PE trub D 50/32	kus	2,000	578,00	1 156,00	
37	M	286149720	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 50-32	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
38	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	3,000	368,00	1 104,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	422211440R	šoupátko přípojkové, voda, PN10 DN 25/32 PE 100	kus	2,000	336,00	672,00	
41	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
42	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,440	37,00	571,28	
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	15,440	26,00	401,44	
45	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	15,440	21,00	324,24	
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2015 01
47	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01
48	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	15,440	14,00	216,16	

D 99 Přesun hmot 5 518,20

49	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,455	40,00	18,20	

D 997 Přesun sutě 730,50

51	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	14,610	50,00	730,50	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	--------	--

D M Práce a dodávky M 1 559,44

D 21-M Elektromontáže 1 559,44

52	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	15,440	32,00	494,08	
53	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	15,440	32,00	494,08	
54	M	341408250R	Signální vodič CY 6mm2 - vodovod	m	15,440	37,00	571,28	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-12 - Vodovod 4-12

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH		57 345,82	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	57 345,82	21,00%	12 042,62
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	69 388,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-12 - Vodovod 4-12

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

57 345,82

HSV - Práce a dodávky HSV

55 849,00

1 - Zemní práce

24 887,98

5 - Komunikace

4 974,70

8 - Trubní vedení

19 786,66

99 - Přesun hmot

5 518,16

997 - Přesun sutě

681,50

M - Práce a dodávky M

1 496,82

21-M - Elektromontáže

1 496,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-12 - Vodovod 4-12

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

57 345,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

55 849,00

D 1

Zemní práce

24 887,98

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	4,000	175,00	700,00	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	185,00	555,00	
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,660	450,00	6 147,00	
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,181	10,00	31,81	CS ÚRS 2016 01
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,181	150,00	477,15	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*14,46		3,181				
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,037	230,00	698,51	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*14,46		3,037				
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	6,507	600,00	3 904,20	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*14,46		6,507				
8	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	1,591	900,00	1 431,90	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*14,46		1,591				
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	44,360	30,00	1 330,80	CS ÚRS 2015 01
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	44,360	10,00	443,60	CS ÚRS 2015 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,218	15,00	93,27	CS ÚRS 2013 01
VV		14,46*0,43		6,218				
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,242	20,00	164,84	CS ÚRS 2016 01
VV		14,46*0,57		8,242				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	19,830	30,00	594,90	
14	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	90,840	11,00	999,24	
15	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	3,850	280,00	1 078,00	
16	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	8,990	220,00	1 977,80	
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,218	30,00	186,54	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	8,098	40,00	323,92	CS ÚRS 2016 01
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,640	50,00	382,00	
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,290	180,00	952,20	
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	5,370	150,00	805,50	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,370	10,00	53,70	CS ÚRS 2016 01
23	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	14,820	105,00	1 556,10	

D 5

Komunikace

4 974,70

24	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	10,820	15,00	162,30	CS ÚRS 2016 01
25	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	5,840	120,00	700,80	CS ÚRS 2016 01
26	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 100 mm 0 - 32	m2	10,820	70,00	757,40	
27	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 150 mm 0 - 64	m2	10,820	105,00	1 136,10	
28	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,820	195,00	2 109,90	CS ÚRS 2016 01
29	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překozech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	10,820	10,00	108,20	

D 8

Trubní vedení

19 786,66

30	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	14,820	168,00	2 489,76	CS ÚRS 2016 01
31	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	14,820	147,00	2 178,54	CS ÚRS 2016 01
32	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01
33	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	
34	K	877211113	Montáž elektro T-kusů KIT na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	286149580	elektro T-kus kit rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	3,000	368,00	1 104,00	CS ÚRS 2016 01
37	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	
38	M	422211440R	šoupátko přípojkové, voda, PN10 DN 25/32 PE 100	kus	2,000	336,00	672,00	
39	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
40	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	14,820	37,00	548,34	
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	14,820	26,00	385,32	
43	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	14,820	21,00	311,22	
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2015 01
45	M	422913520	<i>poklop litinový typ 504-šoupátkový</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>263,00</i>	<i>789,00</i>	<i>CS ÚRS 2015 01</i>
46	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	14,820	14,00	207,48	
47	K	877265217R	Montáž elektroredukci na potrubí z PE trub D 50/32	kus	2,000	578,00	1 156,00	
48	M	286149720	<i>elektroredukce, PE 100, PN 16, d 50-32</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>525,00</i>	<i>1 050,00</i>	<i>CS ÚRS 2016 01</i>

D 99 Přesun hmot 5 518,16

49	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,454	40,00	18,16	

D 997 Přesun sutě 681,50

51	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	13,630	50,00	681,50	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	--------	--

D M Práce a dodávky M 1 496,82

D 21-M Elektromontáže 1 496,82

52	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	14,820	32,00	474,24	
53	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	14,820	32,00	474,24	
54	M	341408250R	<i>Signální vodič CY 6mm2 - vodovod</i>	<i>m</i>	<i>14,820</i>	<i>37,00</i>	<i>548,34</i>	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-13 - Vodovod 4-13

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			28 741,39
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	28 741,39	21,00%	6 035,69
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	34 777,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-13 - Vodovod 4-13

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

28 741,39

HSV - Práce a dodávky HSV

28 045,50

1 - Zemní práce

11 875,90

5 - Komunikace

1 328,75

8 - Trubní vedení

8 958,57

99 - Přesun hmot

5 506,28

997 - Přesun sutě

376,00

M - Práce a dodávky M

695,89

21-M - Elektromontáže

695,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-13 - Vodovod 4-13

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

28 741,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

28 045,50

D 1

Zemní práce

11 875,90

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	2,000	175,00	350,00	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	185,00	370,00	
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,140	450,00	3 213,00	
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,353	10,00	13,53	CS ÚRS 2016 01
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,353	150,00	202,95	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*6,15			1,353			
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,292	230,00	297,16	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*6,15			1,292			
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	2,768	600,00	1 660,80	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*6,15			2,768			
8	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	0,677	900,00	609,30	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*6,15			0,677			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	19,180	30,00	575,40	CS ÚRS 2015 01
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	19,180	10,00	191,80	CS ÚRS 2015 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,645	15,00	39,68	CS ÚRS 2013 01
VV		6,15*0,43			2,645			
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,506	20,00	70,12	CS ÚRS 2016 01
VV		0,57*6,15			3,506			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	7,280	30,00	218,40	
14	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	50,160	11,00	551,76	
15	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	3,140	280,00	879,20	
16	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	4,180	220,00	919,60	
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,645	30,00	79,35	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	3,445	40,00	137,80	CS ÚRS 2016 01
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,980	50,00	149,00	
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,460	180,00	442,80	
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	1,130	150,00	169,50	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,130	10,00	11,30	CS ÚRS 2016 01
23	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	6,890	105,00	723,45	

D 5 Komunikace 1 328,75

24	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	2,890	15,00	43,35	CS ÚRS 2016 01
25	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	1,560	120,00	187,20	CS ÚRS 2016 01
26	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 100 mm 0 - 32	m2	2,890	70,00	202,30	
27	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 150 mm 0 - 64	m2	2,890	105,00	303,45	
28	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,890	195,00	563,55	CS ÚRS 2016 01
29	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překopech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	2,890	10,00	28,90	

D 8 Trubní vedení 8 958,57

30	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	6,890	168,00	1 157,52	CS ÚRS 2016 01
31	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	6,890	147,00	1 012,83	CS ÚRS 2016 01
32	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2015 01
33	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	
34	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	578,00	578,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	286530200	elektrospojka PE typ LU, d 63 mm	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01

P Poznámka k položce:
WAVIN, kód výrobku: FF485705W

36	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS 2016 01
37	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	
38	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	6,890	37,00	254,93	
41	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	6,890	26,00	179,14	
42	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	6,890	21,00	144,69	
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2015 01
44	M	422913520	<i>poklop litinový typ 504-šoupátkový</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>263,00</i>	<i>263,00</i>	<i>CS ÚRS 2015 01</i>
45	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	6,890	14,00	96,46	

D 99 Přesun hmot 5 506,28

46	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,157	40,00	6,28	

D 997 Přesun sutě 376,00

48	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	7,520	50,00	376,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	-------	--------	--

D M Práce a dodávky M 695,89

D 21-M Elektromontáže 695,89

49	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	6,890	32,00	220,48	
50	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	6,890	32,00	220,48	
51	M	341408250R	<i>Signální vodič CY 6mm2 - vodovod</i>	<i>m</i>	<i>6,890</i>	<i>37,00</i>	<i>254,93</i>	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-14 - Vodovod 4-14

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			41 570,72
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	41 570,72 0,00	21,00% 15,00%	8 729,85 0,00
Cena s DPH		v CZK	50 300,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt: SO 02 - Vodovod

Soupis: **4-14 - Vodovod 4-14**

Místo: Datum: 31.01.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	41 570,72
HSV - Práce a dodávky HSV	40 179,95
1 - Zemní práce	14 833,82
8 - Trubní vedení	19 353,01
99 - Přesun hmot	5 518,12
997 - Přesun sutě	475,00
M - Práce a dodávky M	1 390,77
21-M - Elektromontáže	1 390,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-14 - Vodovod 4-14

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

41 570,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

40 179,95

D 1

Zemní práce

14 833,82

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	1,000	175,00	175,00	
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,690	450,00	760,50	
3	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	2,561	10,00	25,61	CS ÚRS 2016 01
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,561	150,00	384,15	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*11,64			2,561			
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,444	230,00	562,12	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*11,64			2,444			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	5,238	600,00	3 142,80	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*11,64			5,238			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	1,280	900,00	1 152,00	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*11,64			1,280			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	38,150	30,00	1 144,50	CS ÚRS 2015 01
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	38,150	10,00	381,50	CS ÚRS 2015 01
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,005	15,00	75,08	CS ÚRS 2013 01
VV		11,64*0,43			5,005			
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,635	20,00	132,70	CS ÚRS 2016 01
VV		0,57*11,64			6,635			
12	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	16,950	30,00	508,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	63,340	11,00	696,74	
14	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	8,350	220,00	1 837,00	
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,005	30,00	150,15	CS ÚRS 2016 01
16	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	6,518	40,00	260,72	CS ÚRS 2016 01
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,310	50,00	265,50	
18	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,910	180,00	883,80	
19	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	5,310	150,00	796,50	CS ÚRS 2016 01
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,310	10,00	53,10	CS ÚRS 2016 01
21	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	13,770	105,00	1 445,85	

D 8

Trubní vedení

19 353,01

22	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	13,770	168,00	2 313,36	CS ÚRS 2016 01
23	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	13,770	147,00	2 024,19	CS ÚRS 2016 01
24	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01
25	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	
26	K	877211113	Montáž elektro T-kusů KIT na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
27	M	286149580	elektro T-kus kit rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
28	K	877265217R	Montáž elektroredukci na potrubí z PE trub D 50/32	kus	2,000	578,00	1 156,00	
29	M	286149720	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 50-32	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	3,000	368,00	1 104,00	CS ÚRS 2016 01
31	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	
32	M	422211440R	šoupátko přípojkové, voda, PN10 DN 25/32 PE 100	kus	2,000	336,00	672,00	
33	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
34	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	13,770	37,00	509,49	
36	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	13,770	26,00	358,02	
37	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	13,770	21,00	289,17	
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2015 01
39	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01
40	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	13,770	14,00	192,78	

D 99

Přesun hmot

5 518,12

41	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,453	40,00	18,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				475,00	
43	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	9,500	50,00	475,00	
D M			Práce a dodávky M				1 390,77	
D 21-M			Elektromontáže				1 390,77	
44	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	13,770	32,00	440,64	
45	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	13,770	32,00	440,64	
46	M	341408250R	Signální vodič CY 6mm2 - vodovod	m	13,770	37,00	509,49	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-2 - Vodovod 4-2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			86 723,83
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	86 723,83 0,00	21,00% 15,00%	18 212,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	104 935,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-2 - Vodovod 4-2

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

86 723,83

HSV - Práce a dodávky HSV

84 302,86

1 - Zemní práce

40 461,19

8 - Trubní vedení

23 565,61

99 - Přesun hmot

5 518,56

997 - Přesun sutě

907,50

M - Práce a dodávky M

2 420,97

21-M - Elektromontáže

2 420,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-2 - Vodovod 4-2

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

86 723,83

D	HSV	Práce a dodávky HSV	84 302,86					
1	K	122112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí.	m3	1,000	550,00	550,00	
2	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,50 m3	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	184401114	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	184502117	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. VČ. materiálu.	m3	1,000	5 000,00	5 000,00	

D	1	Zemní práce	40 461,19					
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	185,00	370,00	
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,910	450,00	2 659,50	
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,370	30,00	101,10	CS ÚRS 2016 01
9	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	7,792	10,00	77,92	CS ÚRS 2016 01
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,792	150,00	1 168,80	CS ÚRS 2016 01
VV 0,22*35,42					7,792			
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,438	230,00	1 710,74	CS ÚRS 2016 01
VV 0,21*35,42					7,438			
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	15,939	600,00	9 563,40	CS ÚRS 2016 01
VV 0,45*35,42					15,939			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	3,896	900,00	3 506,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,11*35,42		3,896			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	78,990	30,00	2 369,70	CS ÚRS 2015 01
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	78,990	10,00	789,90	CS ÚRS 2015 01
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,231	15,00	228,47	CS ÚRS 2013 01
	VV		35,42*0,43		15,231			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,189	20,00	403,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,57*35,42		20,189			
18	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	58,740	30,00	1 762,20	
	VV		58,74		58,740			
19	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	121,030	11,00	1 331,33	
	VV		121,03		121,030			
20	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	1,830	280,00	512,40	
21	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	14,540	220,00	3 198,80	
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,230	30,00	456,90	CS ÚRS 2016 01
23	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	19,835	40,00	793,40	CS ÚRS 2016 01
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,400	50,00	1 220,00	
25	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,550	180,00	1 539,00	
26	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	23,320	150,00	3 498,00	CS ÚRS 2016 01
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,320	10,00	233,20	CS ÚRS 2016 01
28	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	22,470	20,00	449,40	CS ÚRS 2016 01
29	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	23,970	105,00	2 516,85	

D 8

Trubní vedení

23 565,61

30	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	23,970	168,00	4 026,96	CS ÚRS 2016 01
31	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	23,970	147,00	3 523,59	CS ÚRS 2016 01
32	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01
33	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	
34	K	877211113	Montáž elektro T-kusů KIT na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	286149580	elektro T-kus kit rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	877265217R	Montáž elektroredukci na potrubí z PE trub D 50/32	kus	2,000	578,00	1 156,00	
37	M	286149720	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 50-32	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
38	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	3,000	368,00	1 104,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	
40	M	422211440R	šoupátko přípojkové, voda, PN10 DN 25/32 PE 100	kus	2,000	336,00	672,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
42	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	23,970	37,00	886,89	
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	23,970	26,00	623,22	
45	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	23,970	21,00	503,37	
46	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	23,970	14,00	335,58	
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2015 01
48	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01

D 99 Přesun hmot 5 518,56

49	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,464	40,00	18,56	

D 997 Přesun sutě 907,50

51	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	18,150	50,00	907,50	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	--------	--

D M Práce a dodávky M 2 420,97

D 21-M Elektromontáže 2 420,97

52	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	23,970	32,00	767,04	
53	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	23,970	32,00	767,04	
54	M	341408250R	Signální vodič CY 6mm2 - vodovod	m	23,970	37,00	886,89	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-3 - Vodovod 4-3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			17 044,25
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	17 044,25 0,00	21,00% 15,00%	3 579,29 0,00
Cena s DPH		v CZK	20 623,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt: SO 02 - Vodovod
Soupis: **4-3 - Vodovod 4-3**

Místo: Datum: 31.01.2018
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		17 044,25
HSV - Práce a dodávky HSV		16 859,42
1 - Zemní práce		4 344,55
8 - Trubní vedení		6 868,79
99 - Přesun hmot		5 506,08
997 - Přesun sutě		140,00
M - Práce a dodávky M		184,83
21-M - Elektromontáže		184,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-3 - Vodovod 4-3

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

17 044,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

16 859,42

D 1

Zemní práce

4 344,55

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	185,00	555,00	
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,200	450,00	990,00	
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,050	30,00	1,50	CS ÚRS 2016 01
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,484	10,00	4,84	CS ÚRS 2016 01
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,484	150,00	72,60	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*2,2		0,484				
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,462	230,00	106,26	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*2,2		0,462				
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	0,990	600,00	594,00	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*2,2		0,990				
8	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	0,242	900,00	217,80	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*2,2		0,242				
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	5,910	30,00	177,30	CS ÚRS 2015 01
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	5,910	10,00	59,10	CS ÚRS 2015 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,946	15,00	14,19	CS ÚRS 2013 01
VV		2,2*0,43		0,946				
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,254	20,00	25,08	CS ÚRS 2016 01
VV		0,57*2,2		1,254				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	2,530	30,00	75,90	
14	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	18,670	11,00	205,37	
15	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	1,740	280,00	487,20	
16	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	1,110	220,00	244,20	
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,946	30,00	28,38	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	1,232	40,00	49,28	CS ÚRS 2016 01
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,360	50,00	68,00	
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,650	180,00	117,00	
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	0,330	150,00	49,50	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,330	10,00	3,30	CS ÚRS 2016 01
23	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,330	20,00	6,60	CS ÚRS 2016 01
24	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	1,830	105,00	192,15	

D 8

Trubní vedení

6 868,79

25	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	1,830	168,00	307,44	CS ÚRS 2016 01
26	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	1,830	147,00	269,01	CS ÚRS 2016 01
27	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2015 01
28	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	
29	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	578,00	578,00	CS ÚRS 2016 01
30	M	286530200	elektrospojka PE typ LU, d 63 mm	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01

P

Poznámka k položce:

WAVIN, kód výrobku: FF485705W

31	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS 2016 01
32	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	
33	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
34	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1,830	37,00	67,71	
36	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	1,830	26,00	47,58	
37	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	1,830	21,00	38,43	
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2015 01
39	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2015 01
40	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	1,830	14,00	25,62	

D 99

Přesun hmot

5 506,08

41	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,152	40,00	6,08	
D 997			Přesun sutě				140,00	
43	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	2,800	50,00	140,00	
D M			Práce a dodávky M				184,83	
D 21-M			Elektromontáže				184,83	
44	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	1,830	32,00	58,56	
45	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	1,830	32,00	58,56	
46	M	341408250R	Signální vodič CY 6mm2 - vodovod	m	1,830	37,00	67,71	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-4 - Vodovod 4-4

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			90 606,88
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	90 606,88 0,00	21,00% 15,00%	19 027,44 0,00
Cena s DPH		v CZK	109 634,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-4 - Vodovod 4-4

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

90 606,88

HSV - Práce a dodávky HSV

88 567,69

1 - Zemní práce

32 826,12

5 - Komunikace

4 138,20

8 - Trubní vedení

22 004,47

99 - Přesun hmot

5 518,40

997 - Přesun sutě

780,50

M - Práce a dodávky M

2 039,19

21-M - Elektromontáže

2 039,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-4 - Vodovod 4-4

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

90 606,88

D	HSV	Práce a dodávky HSV	88 567,69					
1	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,50 m ³	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	184401114	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	3 600,00	7 200,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	184502117	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	5 200,00	10 400,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. Vč. materiálu.	m ³	1,000	5 000,00	5 000,00	

D	1	Zemní práce	32 826,12					
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	185,00	555,00	
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	7,960	450,00	3 582,00	
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	1,450	30,00	43,50	CS ÚRS 2016 01
8	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m ³	5,896	10,00	58,96	CS ÚRS 2016 01
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	5,896	150,00	884,40	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*26,8			5,896			
10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	5,628	230,00	1 294,44	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*26,8			5,628			
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m ³	12,060	600,00	7 236,00	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*26,8			12,060			
12	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m ³	2,948	900,00	2 653,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,11*26,8		2,948			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	67,640	30,00	2 029,20	CS ÚRS 2015 01
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	67,640	10,00	676,40	CS ÚRS 2015 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,524	15,00	172,86	CS ÚRS 2013 01
VV			26,8*0,43		11,524			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,276	20,00	305,52	CS ÚRS 2016 01
VV			0,57*26,8		15,276			
17	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	30,200	30,00	906,00	
18	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	104,050	11,00	1 144,55	
19	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	1,900	280,00	532,00	
20	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	12,250	220,00	2 695,00	
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,524	30,00	345,72	CS ÚRS 2016 01
22	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	15,008	40,00	600,32	CS ÚRS 2016 01
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,510	50,00	875,50	
24	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,210	180,00	1 297,80	
25	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	16,400	150,00	2 460,00	CS ÚRS 2016 01
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,400	10,00	164,00	CS ÚRS 2016 01
27	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	9,690	20,00	193,80	CS ÚRS 2016 01
28	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	20,190	105,00	2 119,95	

D 5 Komunikace 4 138,20

29	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	9,000	15,00	135,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	4,860	120,00	583,20	CS ÚRS 2016 01
31	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 100 mm 0 - 32	m2	9,000	70,00	630,00	
32	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 150 mm 0 - 64	m2	9,000	105,00	945,00	
33	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	9,000	195,00	1 755,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překozech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	9,000	10,00	90,00	

D 8 Trubní vedení 22 004,47

35	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	20,190	168,00	3 391,92	CS ÚRS 2016 01
36	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	20,190	147,00	2 967,93	CS ÚRS 2016 01
37	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	
39	K	877211113	Montáž elektro T-kusů KIT na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
40	M	286149580	elektro T-kus kit rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
57	K	877265217R	Montáž elektroredukce na potrubí z PE trub D 50/32	kus	2,000	578,00	1 156,00	
58	M	286149720	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 50-32	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
41	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	3,000	368,00	1 104,00	CS ÚRS 2016 01
42	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	
59	M	422211440R	šoupátko přípojkové, voda, PN10 DN 25/32 PE 100	kus	2,000	336,00	672,00	
43	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
44	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
45	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	20,190	37,00	747,03	
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	20,190	26,00	524,94	
47	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	20,190	21,00	423,99	
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2015 01
49	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01
50	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	20,190	14,00	282,66	

D 99 Přesun hmot 5 518,40

51	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,460	40,00	18,40	

D 997 Přesun sutě 780,50

53	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	15,610	50,00	780,50	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	--------	--

D M Práce a dodávky M 2 039,19

D 21-M Elektromontáže 2 039,19

54	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	20,190	32,00	646,08	
55	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	20,190	32,00	646,08	
56	M	341408250R	Signální vodič CY 6mm2 - vodovod	m	20,190	37,00	747,03	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-5 - Vodovod 4-5

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			70 597,79
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	70 597,79	21,00%	14 825,54
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	85 423,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-5 - Vodovod 4-5

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

70 597,79

HSV - Práce a dodávky HSV

68 388,92

1 - Zemní práce

37 574,50

5 - Komunikace

9 366,15

8 - Trubní vedení

15 092,31

99 - Přesun hmot

5 506,96

997 - Přesun sutě

849,00

M - Práce a dodávky M

2 208,87

21-M - Elektromontáže

2 208,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-5 - Vodovod 4-5

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

70 597,79

D HSV

Práce a dodávky HSV

68 388,92

D 1

Zemní práce

37 574,50

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	3,000	175,00	525,00	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	185,00	555,00	
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,800	450,00	6 660,00	
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,936	10,00	59,36	CS ÚRS 2016 01
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,936	150,00	890,40	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*26,98			5,936			
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,666	230,00	1 303,18	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*26,98			5,666			
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	12,141	600,00	7 284,60	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*26,98			12,141			
8	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	2,968	900,00	2 671,20	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*26,98			2,968			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	77,370	30,00	2 321,10	CS ÚRS 2015 01
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	77,370	10,00	773,70	CS ÚRS 2015 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,601	15,00	174,02	CS ÚRS 2013 01
VV		0,43*26,98			11,601			
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,379	20,00	307,58	CS ÚRS 2016 01
VV		0,57*26,98			15,379			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	42,650	30,00	1 279,50	
14	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	113,190	11,00	1 245,09	
15	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	2,140	280,00	599,20	
16	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	13,270	220,00	2 919,40	
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,602	30,00	348,06	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	15,109	40,00	604,36	CS ÚRS 2016 01
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,920	50,00	846,00	
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,810	180,00	1 405,80	
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	15,660	150,00	2 349,00	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,660	10,00	156,60	CS ÚRS 2016 01
23	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	21,870	105,00	2 296,35	

D 5

Komunikace

9 366,15

24	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	20,370	15,00	305,55	CS ÚRS 2016 01
25	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	11,000	120,00	1 320,00	CS ÚRS 2016 01
26	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 100 mm 0 - 32	m2	20,370	70,00	1 425,90	
27	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 150 mm 0 - 64	m2	20,370	105,00	2 138,85	
28	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	20,370	195,00	3 972,15	CS ÚRS 2016 01
29	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překopech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	20,370	10,00	203,70	

D 8

Trubní vedení

15 092,31

30	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	21,870	168,00	3 674,16	CS ÚRS 2016 01
31	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	21,870	147,00	3 214,89	CS ÚRS 2016 01
32	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2015 01
33	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	
34	K	877211113	Montáž elektro T-kusů KIT na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	286149580	elektro T-kus kit rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS 2016 01
37	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	
38	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
40	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	21,870	37,00	809,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	21,870	26,00	568,62	
42	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	21,870	21,00	459,27	
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2015 01
44	M	422913520	<i>poklop litinový typ 504-šoupátkový</i>	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2015 01
45	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	21,870	14,00	306,18	

D 99 Přesun hmot 5 506,96

46	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,174	40,00	6,96	

D 997 Přesun sutě 849,00

48	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	16,980	50,00	849,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	--------	--

D M Práce a dodávky M 2 208,87

D 21-M Elektromontáže 2 208,87

49	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	21,870	32,00	699,84	
50	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	21,870	32,00	699,84	
51	M	341408250R	<i>Signální vodič CY 6mm2 - vodovod</i>	m	21,870	37,00	809,19	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-6 - Vodovod 4-6

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			43 745,35
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	43 745,35 0,00	21,00% 15,00%	9 186,52 0,00
Cena s DPH		v CZK	52 931,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-6 - Vodovod 4-6

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

43 745,35

HSV - Práce a dodávky HSV

43 109,05

1 - Zemní práce

14 416,37

8 - Trubní vedení

8 714,90

99 - Přesun hmot

5 506,28

997 - Přesun sutě

321,50

M - Práce a dodávky M

636,30

21-M - Elektromontáže

636,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-6 - Vodovod 4-6

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

43 745,35

D	HSV	Práce a dodávky HSV	43 109,05					
1	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,50 m3	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	184401114	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	184502117	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	922112501R	Odkopávky a prokopávky pod plotem a pdo plotovou zdí. Oprava zahradních zídek a pletiva. Vč. materiálu.	m3	1,000	5 000,00	5 000,00	

D	1	Zemní práce	14 416,37					
5	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	2,000	175,00	350,00	
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	185,00	370,00	
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,850	450,00	3 982,50	
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,680	30,00	20,40	CS ÚRS 2016 01
9	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,903	10,00	19,03	CS ÚRS 2016 01
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,903	150,00	285,45	CS ÚRS 2016 01
VV 0,22*8,65					1,903			
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,817	230,00	417,91	CS ÚRS 2016 01
VV 0,21*8,65					1,817			
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	3,893	600,00	2 335,80	CS ÚRS 2016 01
VV 0,45*8,65					3,893			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	0,952	900,00	856,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,11*8,65		0,952			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	20,460	30,00	613,80	CS ÚRS 2015 01
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	20,460	10,00	204,60	CS ÚRS 2015 01
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,720	15,00	55,80	CS ÚRS 2013 01
	VV		8,65*0,43		3,720			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,931	20,00	98,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,57*8,65		4,931			
18	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	13,000	30,00	390,00	
19	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	42,860	11,00	471,46	
20	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	2,360	280,00	660,80	
21	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	3,820	220,00	840,40	
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,720	30,00	111,60	CS ÚRS 2016 01
23	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	4,845	40,00	193,80	CS ÚRS 2016 01
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	5,750	50,00	287,50	
25	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,250	180,00	405,00	
26	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	4,360	150,00	654,00	CS ÚRS 2016 01
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,360	10,00	43,60	CS ÚRS 2016 01
28	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4,300	20,00	86,00	CS ÚRS 2016 01
29	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	6,300	105,00	661,50	

D 8

Trubní vedení

8 714,90

30	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	6,300	168,00	1 058,40	CS ÚRS 2016 01
31	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	6,300	147,00	926,10	CS ÚRS 2016 01
32	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2015 01
33	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	
34	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	578,00	578,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	286530200	elektrospojka PE typ LU, d 63 mm	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01

P

Poznámka k položce:

WAVIN, kód výrobku: FF485705W

36	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS 2016 01
37	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	
38	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
40	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	6,300	37,00	233,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	6,300	26,00	163,80	
42	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	6,300	21,00	132,30	
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2015 01
44	M	422913520	<i>poklop litinový typ 504-šoupátkový</i>	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2015 01
45	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	6,300	14,00	88,20	

D 99 Přesun hmot 5 506,28

46	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,157	40,00	6,28	

D 997 Přesun sutě 321,50

48	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	6,430	50,00	321,50	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	-------	--------	--

D M Práce a dodávky M 636,30

D 21-M Elektromontáže 636,30

49	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	6,300	32,00	201,60	
50	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	6,300	32,00	201,60	
51	M	341408250R	<i>Signální vodič CY 6mm2 - vodovod</i>	m	6,300	37,00	233,10	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-7 - Vodovod 4-7

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			63 450,83
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	63 450,83 0,00	21,00% 15,00%	13 324,67 0,00
Cena s DPH		v CZK	76 775,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-7 - Vodovod 4-7

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

63 450,83

HSV - Práce a dodávky HSV

61 702,52

1 - Zemní práce

28 449,96

5 - Komunikace

6 120,25

8 - Trubní vedení

20 815,03

99 - Přesun hmot

5 518,28

997 - Přesun sutě

799,00

M - Práce a dodávky M

1 748,31

21-M - Elektromontáže

1 748,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-7 - Vodovod 4-7

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

63 450,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

61 702,52

D 1

Zemní práce

28 449,96

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	2,000	175,00	350,00	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	185,00	740,00	
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,000	450,00	5 400,00	
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,092	10,00	40,92	CS ÚRS 2016 01
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,092	150,00	613,80	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*18,6			4,092			
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,919	230,00	901,37	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*18,66			3,919			
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	8,397	600,00	5 038,20	CS ÚRS 2016 01
VV		0,45*18,66			8,397			
8	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	2,053	900,00	1 847,70	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*18,66			2,053			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	55,460	30,00	1 663,80	CS ÚRS 2015 01
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	55,460	10,00	554,60	CS ÚRS 2015 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,024	15,00	120,36	CS ÚRS 2013 01
VV		18,66*0,43			8,024			
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,636	20,00	212,72	CS ÚRS 2016 01
VV		0,57*18,66			10,636			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	26,680	30,00	800,40	
VV			26,68		26,680			
14	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	106,510	11,00	1 171,61	
15	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	4,570	280,00	1 279,60	
16	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	10,500	220,00	2 310,00	
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	8,011	30,00	240,33	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	10,450	40,00	418,00	CS ÚRS 2016 01
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,700	50,00	535,00	
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,180	180,00	1 112,40	
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	8,010	150,00	1 201,50	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,010	10,00	80,10	CS ÚRS 2016 01
23	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	17,310	105,00	1 817,55	

D 5

Komunikace

6 120,25

24	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	13,310	15,00	199,65	CS ÚRS 2016 01
25	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	7,190	120,00	862,80	CS ÚRS 2016 01
26	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm 0 - 32	m2	13,310	70,00	931,70	
27	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm 0 - 64	m2	13,310	105,00	1 397,55	
28	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	13,310	195,00	2 595,45	CS ÚRS 2016 01
29	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překopech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	13,310	10,00	133,10	

D 8

Trubní vedení

20 815,03

30	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	17,310	168,00	2 908,08	CS ÚRS 2016 01
31	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	17,310	147,00	2 544,57	CS ÚRS 2016 01
32	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01
33	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	
34	K	877211113	Montáž elektro T-kusů KIT na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	286149580	elektro T-kus kit rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
52	K	877265217R	Montáž elektroredukce na potrubí z PE trub D 50/32	kus	2,000	578,00	1 156,00	
53	M	286149720	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 50-32	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	3,000	368,00	1 104,00	CS ÚRS 2016 01
37	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	422211440R	šoupátko přípojkové, voda, PN10 DN 25/32 PE 100	kus	2,000	336,00	672,00	
38	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
40	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	17,310	37,00	640,47	
41	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	17,310	26,00	450,06	
42	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	17,310	21,00	363,51	
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2015 01
44	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01
45	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	17,310	14,00	242,34	

D 99 Přesun hmot 5 518,28

46	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,457	40,00	18,28	

D 997 Přesun sutě 799,00

48	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	15,980	50,00	799,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	--------	--

D M Práce a dodávky M 1 748,31

D 21-M Elektromontáže 1 748,31

49	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	17,310	32,00	553,92	
50	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	17,310	32,00	553,92	
51	M	341408250R	Signální vodič CY 6mm2 - vodovod	m	17,310	37,00	640,47	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-8 - Vodovod 4-8

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 27725928
DIČ: CZ24425928

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			30 573,81
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	30 573,81 0,00	21,00% 15,00%	6 420,50 0,00
Cena s DPH		v CZK	36 994,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-8 - Vodovod 4-8

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

30 573,81

HSV - Práce a dodávky HSV

29 942,56

1 - Zemní práce

14 317,88

5 - Komunikace

1 035,15

8 - Trubní vedení

8 641,25

99 - Přesun hmot

5 506,28

997 - Přesun sutě

442,00

M - Práce a dodávky M

631,25

21-M - Elektromontáže

631,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-8 - Vodovod 4-8

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

30 573,81

D HSV

Práce a dodávky HSV

29 942,56

D 1

Zemní práce

14 317,88

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	2,000	175,00	350,00	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	185,00	370,00	
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,510	450,00	4 279,50	
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,635	10,00	16,35	CS ÚRS 2016 01
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,635	150,00	245,25	CS ÚRS 2016 01
VV		0,22*7,43		1,635				
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,560	230,00	358,80	CS ÚRS 2016 01
VV		0,21*7,43		1,560				
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	3,344	600,00	2 006,40	CS ÚRS 2016 01
VV		7,43*0,45		3,344				
8	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	0,817	900,00	735,30	CS ÚRS 2016 01
VV		0,11*7,43		0,817				
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	21,050	30,00	631,50	CS ÚRS 2015 01
VV		21,05		21,050				
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	21,050	10,00	210,50	CS ÚRS 2015 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,195	15,00	47,93	CS ÚRS 2013 01
VV		7,43*0,43		3,195				
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,235	20,00	84,70	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			7,43*0,57	4,235				
13	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	8,970	30,00	269,10	
14	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	58,910	11,00	648,01	
15	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	5,130	280,00	1 436,40	
16	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	3,790	220,00	833,80	
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,195	30,00	95,85	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	4,161	40,00	166,44	CS ÚRS 2016 01
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,560	50,00	228,00	
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,230	180,00	401,40	
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	1,540	150,00	231,00	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,540	10,00	15,40	CS ÚRS 2016 01
23	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	6,250	105,00	656,25	

D 5 Komunikace 1 035,15

24	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	2,250	15,00	33,75	CS ÚRS 2016 01
25	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	1,220	120,00	146,40	CS ÚRS 2016 01
26	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm 0 - 32	m2	2,250	70,00	157,50	
27	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm 0 - 64	m2	2,250	105,00	236,25	
28	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,250	195,00	438,75	CS ÚRS 2016 01
29	K	979071021R	Očištění dlažby s původním spárováním při překozech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	2,250	10,00	22,50	

D 8 Trubní vedení 8 641,25

30	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	6,250	168,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
31	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	6,250	147,00	918,75	CS ÚRS 2016 01
32	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2015 01
33	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	
34	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	286530200	elektrospojka PE typ LU, d 63 mm	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01

P Poznámka k položce:
WAVIN, kód výrobku: FF485705W

36	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS 2016 01
37	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	
38	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
40	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	6,250	37,00	231,25	
41	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	6,250	26,00	162,50	
42	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	6,250	21,00	131,25	
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2015 01
44	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2015 01
45	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	6,250	14,00	87,50	

D 99 Přesun hmot 5 506,28

46	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,157	40,00	6,28	

D 997 Přesun sutě 442,00

48	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	8,840	50,00	442,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	-------	--------	--

D M Práce a dodávky M 631,25

D 21-M Elektromontáže 631,25

49	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	6,250	32,00	200,00	
50	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	6,250	32,00	200,00	
51	M	341408250R	Signální vodič CY 6mm2 - vodovod	m	6,250	37,00	231,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:
SO 02 - Vodovod
Soupis:

4-9 - Vodovod 4-9

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH			60 138,09
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	60 138,09 0,00	21,00% 15,00%	12 629,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	72 767,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-9 - Vodovod 4-9

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

60 138,09

HSV - Práce a dodávky HSV

58 534,21

1 - Zemní práce

26 587,57

5 - Komunikace

5 463,00

8 - Trubní vedení

20 224,44

99 - Přesun hmot

5 518,20

997 - Přesun sutě

741,00

M - Práce a dodávky M

1 603,88

21-M - Elektromontáže

1 603,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 02 - Vodovod

Soupis:

4-9 - Vodovod 4-9

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

60 138,09

D HSV

Práce a dodávky HSV

58 534,21

D 1

Zemní práce

26 587,57

1	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	2,000	175,00	350,00	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	185,00	740,00	
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,610	450,00	5 674,50	
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,672	10,00	36,72	CS ÚRS 2016 01
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,672	150,00	550,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,22*16,69		3,672			
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,505	230,00	806,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,21*16,69		3,505			
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	7,511	600,00	4 506,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,45*16,69		7,511			
8	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	1,836	900,00	1 652,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,11*16,69		1,836			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	49,980	30,00	1 499,40	CS ÚRS 2015 01
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	49,980	10,00	499,80	CS ÚRS 2015 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,177	15,00	107,66	CS ÚRS 2013 01
	VV		16,69*0,43		7,177			
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,513	20,00	190,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,57*16,69		9,513			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	23,510	30,00	705,30	
14	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	98,790	11,00	1 086,69	
15	M	583441710R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	4,380	280,00	1 226,40	
16	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	9,630	220,00	2 118,60	
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,177	30,00	215,31	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	9,347	40,00	373,88	CS ÚRS 2016 01
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,390	50,00	469,50	
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,670	180,00	1 020,60	
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	6,810	150,00	1 021,50	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,810	10,00	68,10	CS ÚRS 2016 01
23	K	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku ŠP tl 150 mm	m2	15,880	105,00	1 667,40	

D 5 Komunikace 5 463,00

24	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	11,880	15,00	178,20	CS ÚRS 2016 01
25	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	6,420	120,00	770,40	CS ÚRS 2016 01
26	K	566901131R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 100 mm 0 - 32	m2	11,880	70,00	831,60	
27	K	566901132R	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 150 mm 0 - 64	m2	11,880	105,00	1 247,40	
28	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	11,880	195,00	2 316,60	CS ÚRS 2016 01
29	K	979071021R	Očistění dlažby s původním spárováním při překozech ing sítí. Případné dolnění dlažby	m2	11,880	10,00	118,80	

D 8 Trubní vedení 20 224,44

30	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	15,880	168,00	2 667,84	CS ÚRS 2016 01
31	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	15,880	147,00	2 334,36	CS ÚRS 2016 01
32	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01
33	M	422910720R	souprava zemní pro přípojky D40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	
34	K	877211113	Montáž elektro T-kusů KIT na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	286149580	elektro T-kus kit rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
52	K	877265217R	Montáž elektroredukce na potrubí z PE trub D 50/32	kus	2,000	578,00	1 156,00	
53	M	286149720	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 50-32	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 50	kus	3,000	368,00	1 104,00	CS ÚRS 2016 01
37	M	422236450R	šoupátko pro domovní přípojky litinové dn 2" závit/iso hrdlo	kus	1,000	546,00	546,00	
54	M	422211440R	šoupátko přípojkové, voda, PN10 DN 25/32 PE 100	kus	2,000	336,00	672,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	422735100R	Navrtávací pas pro litinové potrubí DN 80 s výstupem 2"	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
40	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,880	37,00	587,56	
41	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	15,880	26,00	412,88	
42	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	15,880	21,00	333,48	
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2015 01
44	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2015 01
45	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	15,880	14,00	222,32	

D 99 Přesun hmot 5 518,20

46	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN150 při tlakových zkouškách	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,455	40,00	18,20	

D 997 Přesun sutě 741,00

48	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	14,820	50,00	741,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	--------	--

D M Práce a dodávky M 1 603,88

D 21-M Elektromontáže 1 603,88

49	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	15,880	32,00	508,16	
50	K	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	15,880	32,00	508,16	
51	M	341408250R	Signální vodič CY 6mm2 - vodovod	m	15,880	37,00	587,56	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace
Objekt:

SO 01 02 - Vodovod a Kanalizace VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SOBOS Cz spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

31.01.2018

27725928

CZ24425928

Cena bez DPH		185 505,50	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	185 505,50	21,00%	38 956,16
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	224 461,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 02 - Vodovod a Kanalizace VRN

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

185 505,50

VN - Vedlejší náklady

185 505,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - Zadavatel Vodovody a Kanalizace

Objekt:

SO 01 02 - Vodovod a Kanalizace VRN

Místo:

Datum: 31.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SOBOS Cz spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

185 505,50

D VN

Vedlejší náklady

185 505,50

1	K	043103000	Zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků, pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány; Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

Poznámka k položce:

Vytyčení inženýrských sítí

Položka zahrnuje náklady na zajištění výchozích vytyčovací údajů (výchozí vytyčovací a výškové body), prověření stávajících výškových kót terénu a výškových kót a polohy staveb významných z hlediska předmětné stavby a prověření souladu těchto údajů s projektovou dokumentací. Dále položka zahrnuje veškeré vytyčovací práce pro realizaci předmětné stavby. Součástí položky jsou i náklady na vytyčení inženýrských sítí jejich správci. Přesnou polohu sítí zjistí Zhotovitel kopanými sondami. Fakturováno bude postupně po provedení vytyčení jednotlivých objektů a sítí a doložení písemného vyhotovení dokladu o vytyčení.

3	K	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------------	--------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Vybudování zařízení staveniště

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

4	K	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	------------	----------------------------	--------	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Provoz zařízení staveniště</i> <i>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energii.</i>					
5	K	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odstranění zařízení staveniště</i> <i>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</i>					
6	K	005124010R	Koordinační činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Koordinační činnost</i> <i>Koordinační a kompletační činnost celé stavby. Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce apod. Režijní náklady stavby vyplývající z plnění podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.</i>					
7	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dočasná dopravní opatření</i> <i>Položka zahrnuje náklady na projektovou přípravu, projednání, pronájem a instalaci dopravního značení včetně údržby během výstavby. Zhotovitel vypracuje Projektová příprava, projednání, pronájem a instalace. Zhotovitel vypracuje a projedná na příslušném dopravním inspektorátu projekt dopravního značení. Dále zajistí projednání zvláštního užívání komunikace, ostatních veřejných ploch a případné uzavírky komunikací a objízdných tras. Pronájem a instalace dopravního značení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých dílčích částí stavby.</i>					
8	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi</i> <i>Instalace bezpečnostních prvků při výstavbě. Vlastní výkopy musí být zajištěny zábranami proti pádu osob, za snížené viditelnosti musí být opatřeny osvětlením. Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob. Rozsah dle konkrétního postupu prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých částí stavby.</i> <i>Součástí této položky jsou i náklady na další činnosti a požadavky uvedené ve Všeobecných podmínkách, kap. Oplocení a ohrazení staveniště a vstupní brány,</i>					
9	K	0052113	Pasportizace	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Pasportizace Předmětem podrobné pasportizace jsou všechny dočasné a trvalé objekty a vlastnosti, které mohou být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem a zahrnují zejména nadzemní objekty a nemovitosti, podzemní díla a objekty, komunikace a ostatní pozemky včetně stromů. Jedná se především o prokazatelné podrobné zjištění a dokladování technického stavu objektů, existujících před zahájením stavby.</i>					
10	K	0052116	Kontrolní zkoušky zhutnění podloží a vhodnosti, zásypových materiálů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kontrolní zkoušky zhutnění podloží a vhodnosti, zásypových materiálů Kontrolní zkoušky hutnění budou provedeny podle TP 146 a dle ČSN 72 1006 a dle ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby, čl. 5 Zařazení zemin podle vhodnosti do podloží, čl. 6 Zařazení zemin podle vhodnosti do násypu. Rozsah zkoušek vyplývá z těchto předpisů.</i>					
11	K	0052117	Průběžná fotodokumentace stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Průběžná fotodokumentace stavby Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby - položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a její archivaci. Fotodokumentace zachytí průběh výstavby kanalizace a ČOV. Fotodokumentace bude členěna přehledně po jednotlivých stokách, SO a PS..</i>					
12	K	0052119	Monitoring potrubí - záznam TV kamerou	m	569,400	32,50	18 505,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Monitoring potrubí - záznam TV kamerou Záznam TV kamerou nových větví kanalizace (ve 100% rozsahu díla kanalizace i ČOV) před uvedením jednotlivých dílčích částí stok do provozu vč. vyčištění kanalizačního potrubí v celém rozsahu stavby před prováděním této zkoušky. V případě, že úsek bude předáván do předčasného užívání, bude test potrubí průmyslovou kamerou proveden před tímto předáním do předčasného užívání a opakovaně před předáním kompletního díla. Zhotovitelem zkoušek vč. vyčištění kanalizace musí být nezávislá společnost. Kamerou bude vyhodnocena i ovalita potrubí. Tento TV záznam stok bude zhotovitelem předán při předání předmětných částí díla objednateli.</i>					
13	K	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.</i>					
14	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>					
15	K	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	

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

P

*Poznámka k položce:
Geodetické zaměření skutečného provedení
Položka obsahuje provádění průběžného zaměření budovaných kanalizací a objektů před provedením zásypů. Vypracování geometrického plánu dokončené stavby (pro vklad do katastru nemovitosti) v systému JTSK, výškový systém Balt po vyrovnání. Počet vydání této dokumentace bude dle řešeno SOD.
Bude řešeno v elektronické i tištěné verzi.*

16	K	005281009R	Informační panel	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
----	---	------------	------------------	--------	-------	----------	----------	--

P

*Poznámka k položce:
Zhotovitel se zavazuje na veřejně přístupném místě v bezprostřední blízkosti staveniště instalovat informační tabuli (informace pro občany), kde budou uvedeny kontaktní údaje o stavbě (štítek stavba povolena), kontakty na odpovědné osoby zhotovitele, harmonogram prací, údaje o přerušení příjezdu k nemovitostem a o přerušení dodávek energií apod.
Zhotovitel je povinen trvale zajistit přístup do nemovitostí dotčených stavbou. Příjezd k nemovitostem je možné omezit jen na nezbytně nutnou dobu. O konkrétních termínech přerušení příjezdu k nemovitostem a konkrétních termínech přerušení dodávky energií je zhotovitel povinen prokazatelně informovat vlastníky přilehlých nemovitostí s dostatečným časovým předstihem.*

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

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

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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