

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SY-PR-152-16/2017

Stavba: TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel: IČ:

VaK Přerov,a.s. DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 986 923,78
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 986 923,78	627 253,99
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 614 177,77
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SY-PR-152-16/2017

Stavba: TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Místo: Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel: VaK Přerov,a.s. Projektant: Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 986 923,78	3 614 177,77	
IO 01	Vodovodní řad	2 110 585,25	2 553 808,15	ING
IO 02	Vodovodní přípojky	606 768,73	734 190,16	ING
IO 04	Vícepráce-Přípojka P1a - kopaná	62 692,42	75 857,83	STA
VON1	Vedlejší rozpočtové náklady	72 500,00	87 725,00	VON
VON2	Ostatní rozpočtové náklady	100 800,00	121 968,00	VON
IO 03	Vícepráce-Přípojka P14a - protlak	33 577,38	40 628,63	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řad

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 110 585,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 110 585,25	21,00%	443 222,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 553 808,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řad

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 110 585,25

HSV - Práce a dodávky HSV

2 110 585,25

1 - Zemní práce

558 060,27

113 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

143 877,33

4 - Vodorovné konstrukce

25 099,09

5 - Komunikace pozemní

567 222,39

8 - Trubní vedení

64 414,58

85 - Potrubí z trub litinových

566 934,81

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

101 336,80

997 - Přesun sutě

6 173,35

998 - Přesun hmot

77 466,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řad

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel: VaK Přerov,a.s.

Projektant: Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 110 585,25

D HSV Práce a dodávky HSV

2 110 585,25

D 1 Zemní práce

558 060,27

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	48,000	50,44	2 421,12
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000	29,07	58,14
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	44,000	215,13	9 465,72
4	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500	m	6,000	345,06	2 070,36
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	173,36	1 040,16
6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	38,120	35,32	1 346,40
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	93,200	349,22	32 547,30
8	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	14,950	377,55	5 644,37
9	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	14,950	478,34	7 151,18
10	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	193,062	326,62	63 057,91
11	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	193,062	438,09	84 578,53
12	K	R-141-700.1	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 315 mm-OCEL DN 250	m	8,000	3 835,10	30 680,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	934,916	8,00	7 479,33
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	934,916	3,50	3 272,21
15	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	50,400	19,75	995,40
16	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	50,400	14,53	732,31
17	K	151201301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	35,400	12,96	458,78
18	K	151201311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m	m3	35,400	8,47	299,84
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	416,023	82,04	34 130,53
20	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	113,055	210,00	23 741,55
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	113,055	12,00	1 356,66
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	214,805	200,00	42 961,00
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	319,398	124,64	39 809,77
24	M	58344200	<i>štěrkodrt' frakce 0/63 třída C</i>	<i>t</i>	<i>192,519</i>	<i>425,00</i>	<i>81 820,58</i>
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	60,350	356,17	21 494,86
26	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	60,350	356,17	21 494,86
27	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	190,600	36,44	6 945,46
28	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	190,600	31,00	5 908,60
29	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	<i>kg</i>	<i>2,859</i>	<i>160,00</i>	<i>457,44</i>
30	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	190,600	15,80	3 011,48
31	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	406,400	15,41	6 262,62
32	K	183101313	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	20,000	112,65	2 253,00
33	M	10321100	<i>zahradní substrát pro výsadbu VL</i>	<i>m3</i>	<i>0,540</i>	<i>1 860,00</i>	<i>1 004,40</i>
34	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	20,000	56,38	1 127,60
35	M	026R-500.1	<i>Keře s balem-dle výběru investora</i>	<i>kus</i>	<i>20,000</i>	<i>480,00</i>	<i>9 600,00</i>
36	K	R-175-301	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely	m	6,000	80,00	480,00
37	M	59213009	<i>žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm</i>	<i>m</i>	<i>6,000</i>	<i>150,00</i>	<i>900,00</i>

D 113

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

143 877,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	113106241	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živicí	m2	6,000	34,97	209,82
39	K	113106571	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	260,100	16,40	4 265,64
40	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	48,500	27,11	1 314,84
41	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	64,650	37,10	2 398,52
42	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	64,650	69,79	4 511,92
43	K	113154233	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	327,700	61,90	20 284,63
44	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	163,000	44,20	7 204,60
45	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	235,000	47,95	11 268,25
46	K	919735111	Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	370,800	47,80	17 724,24
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	232,845	50,90	11 851,81
48	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 141,205	11,40	13 009,74
49	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	232,845	56,00	13 039,32
50	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	31,127	200,00	6 225,40
51	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	62,375	410,00	25 573,75
52	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	33,299	150,00	4 994,85
D 4			Vodorovné konstrukce				25 099,09
53	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	6,100	796,54	4 858,89
54	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	30,175	413,53	12 478,27
55	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,989	2 389,79	4 753,29
56	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	15,150	198,59	3 008,64
D 5			Komunikace pozemní				567 222,39
57	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm,fr.0-63 mm	m2	64,650	113,60	7 344,24
58	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm,fr.0-32 mm	m2	64,650	123,00	7 951,95
59	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm,fr.0-32 mm	m2	48,500	214,40	10 398,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	327,700	5,75	1 884,28
61	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	101,250	21,00	2 126,25
62	K	R-565-135.1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	101,250	458,00	46 372,50
63	K	R-577-144.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	327,700	425,00	139 272,50
64	K	R-577-146.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	138,570	393,00	54 458,01
65	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	163,000	291,00	47 433,00
66	M	592174120	<i>obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x10x20 cm</i>	kus	49,389	122,00	6 025,46
67	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	235,000	189,00	44 415,00
68	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	260,100	366,00	95 196,60
69	M	592R-450.1	<i>dlažba zámková 8 cm -jako původní</i>	m2	78,810	280,00	22 066,80
70	K	584921111	Osazení dílců z předpjatého betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 50 mm, dílce do hmotnosti 6 t/ks	m2	6,000	288,00	1 728,00
71	M	59381338	<i>panel silniční 300 x 200 x 21,5 cm</i>	kus	1,010	7 280,00	7 352,80
72	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	23,880	2 570,00	61 371,60
73	K	919122111.1	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	250,000	47,30	11 825,00

D	8	Trubní vedení					64 414,58
74	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 180,00	1 180,00
75	M	59225330	<i>skruž betonová studňová kruhová D80x80x8 cm</i>	kus	1,010	1 758,00	1 775,58
76	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm-nerezový pr.4 mm	m	304,000	22,00	6 688,00
77	M	R-314-101	<i>Napojovací vývod NV1,NV2</i>	KUS	5,000	80,00	400,00
78	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	300,000	2,50	750,00
79	K	899914113	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 273 x 10 mm	m	8,000	1 830,00	14 640,00
80	M	14011110	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm</i>	m	8,500	2 980,00	25 330,00
81	K	R-899-911.2	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky, výšky 50 mm -sada 4x B	sada	7,000	950,00	6 650,00
82	K	899913143	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 250	kus	2,000	1 330,00	2 660,00
83	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	345,00	1 035,00
84	M	R-283-101	<i>Vodařská tabulka typ A- dle PD</i>	kus	3,000	145,00	435,00
85	M	R-553-101	<i>Ocelový sloupek dl.2500 mm,s beton.patkou a nátěrem dle PD</i>	kus	3,000	957,00	2 871,00

D	85	Potrubí z trub litinových					566 934,81
86	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 100	kus	2,000	770,00	1 540,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	2,000	166,00	332,00
88	M	55254100	<i>trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200 g/m2+modrý epoxid DN 80</i>	<i>m</i>	<i>2,020</i>	<i>3 271,40</i>	<i>6 608,23</i>
89	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	300,000	166,00	49 800,00
90	M	55251005	<i>trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 6 m DN 100,tlak.tř.C40,jednokomorové hrdlo,vnitřní odstředivě nanášená vystýlka z vysokopecního cementu</i>	<i>m</i>	<i>301,990</i>	<i>1 165,50</i>	<i>351 969,35</i>
91	M	55254101	<i>trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200 g/m2+modrý epoxid DN 100</i>	<i>m</i>	<i>1,010</i>	<i>1 165,50</i>	<i>1 177,16</i>
92	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	567,00	1 134,00
93	M	55253892	<i>tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid tl250µm EU-kus DN80 L130mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,010</i>	<i>1 424,80</i>	<i>1 439,05</i>
94	M	797408000016	<i>SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)</i>	<i>KS</i>	<i>1,010</i>	<i>5 785,40</i>	<i>5 843,25</i>
95	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	12,000	591,00	7 092,00
96	M	55253893	<i>tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid tl250µm EU-kus DN100 L130mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,020</i>	<i>1 566,25</i>	<i>3 163,83</i>
97	M	55253953	<i>koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMQ-kus DN 100-90°</i>	<i>kus</i>	<i>2,020</i>	<i>2 483,50</i>	<i>5 016,67</i>
98	M	55254212	<i>přesuvka hrdlová U s těsnícím spojem včetně příslušenství DN 100 mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,040</i>	<i>3 809,50</i>	<i>15 390,38</i>
99	M	55259412	<i>koleno hrdlové mmK tvárná litina DN 100-11,25°</i>	<i>kus</i>	<i>2,020</i>	<i>2 180,90</i>	<i>4 405,42</i>
100	M	55259432	<i>koleno hrdlové mmK tvárná litina DN 100-22 1/2°</i>	<i>kus</i>	<i>2,020</i>	<i>2 180,90</i>	<i>4 405,42</i>
101	M	797410000016	<i>SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)</i>	<i>KS</i>	<i>1,010</i>	<i>6 638,65</i>	<i>6 705,04</i>
102	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	8,000	1 090,00	8 720,00
103	M	55254047	<i>koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>3,030</i>	<i>1 660,00</i>	<i>5 029,80</i>
104	M	552R-53086	<i>trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,010</i>	<i>1 526,70</i>	<i>1 541,97</i>
105	M	552R-53087	<i>trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,010</i>	<i>1 412,30</i>	<i>1 426,42</i>
106	M	552R-53088	<i>trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 250mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,020</i>	<i>2 004,10</i>	<i>4 048,28</i>
107	M	552R-53098	<i>trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,010</i>	<i>4 154,80</i>	<i>4 196,35</i>
108	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 140,00	1 140,00
109	M	55259815	<i>přechod přírubový tvárná litina DN100/80 L200 mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,010</i>	<i>1 576,60</i>	<i>1 592,37</i>
110	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	766,00	1 532,00
111	M	55253745	<i>tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 100/80 mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,020</i>	<i>3 697,20</i>	<i>7 468,34</i>
112	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 520,00	1 520,00
113	M	55253515	<i>tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 100/80mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,010</i>	<i>2 742,50</i>	<i>2 769,93</i>
114	M	55291030	<i>kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 100 pro vodovodní potrubí</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 090,00</i>	<i>6 180,00</i>
115	M	55291122	<i>kroužek těsnící gumový DN 100</i>	<i>kus</i>	<i>65,000</i>	<i>50,00</i>	<i>3 250,00</i>
116	M	R-319-102	<i>Přírubový spoj DN 100 z nerezí (šrouby A2, matky A4,těsnění s kovovou vložkou)</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>458,65</i>	<i>1 834,60</i>
117	M	R-319-101	<i>Přírubový spoj DN 80 z nerezí (šrouby A2, matky A4,těsnění s kovovou vložkou)</i>	<i>kus</i>	<i>16,000</i>	<i>443,10</i>	<i>7 089,60</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	302,000	21,60	6 523,20
119	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	8 890,00	17 780,00
120	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	302,000	41,20	12 442,40
121	K	R-899-901	Zafoukání stávajícího potrubí popílkocementovou směsí	m3	2,355	2 050,00	4 827,75
D 89			Trubní vedení - ostatní konstrukce				101 336,80
122	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000	1 360,00	5 440,00
123	M	42221303	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	4,000	2 750,80	11 003,20
124	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	KS	4,000	1 403,00	5 612,00
125	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	1 170,00	2 340,00
126	M	42273591	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	2,000	10 715,00	21 430,00
127	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 420,00	1 420,00
128	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojité uzávěr s koulí v krytí 1500mm	kus	1,000	24 854,00	24 854,00
129	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
130	M	42221304	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm	kus	1,000	3 692,00	3 692,00
131	M	950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	KS	1,000	1 485,20	1 485,20
132	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	1 540,00	7 700,00
133	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	925,60	4 628,00
134	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 970,00	3 940,00
135	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 771,20	3 542,40
136	M	900013400100020010	Příslušenství k poklopům IS - - Podkladová deska, plast PP	KS	7,000	250,00	1 750,00
137	M	422R-901.1	Klíč šoupátkový a hydrantový	kus	2,000	500,00	1 000,00
D 997			Přesun sutě				6 173,35
138	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	3,000	150,00	450,00
139	K	R-891-240.1	Demontáž vodovodních armatur na potrubí v otevřeném výkopu hydrantů DN 80	kus	3,000	1 360,00	4 080,00
140	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,852	296,00	252,19
141	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,668	12,90	98,92
142	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,500	2 500,00	1 250,00
143	K	R-997-013.1	Poplatek za uložení stavebního kovového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,352	120,00	42,24
D 998			Přesun hmot				77 466,63
144	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	153,948	503,20	77 466,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

IO 02 - Vodovodní přípojky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

606 768,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	606 768,73	21,00%	127 421,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

734 190,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

IO 02 - Vodovodní přípojky

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

606 768,73

HSV - Práce a dodávky HSV

606 768,73

1 - Zemní práce

286 898,14

113 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

5 724,97

4 - Vodorovné konstrukce

2 786,39

5 - Komunikace pozemní

15 375,84

8 - Trubní vedení

267 938,53

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

25 470,93

997 - Přesun sutě

246,63

998 - Přesun hmot

2 327,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

IO 02 - Vodovodní přípojky

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

606 768,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

606 768,73

D 1

Zemní práce

286 898,14

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	54,000	108,06	5 835,24
2	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	32,000	145,19	4 646,08
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	50,000	86,94	4 347,00
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	1,500	16,69	25,04
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	59,624	175,10	10 440,16
6	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	29,812	208,64	6 219,98
7	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	29,812	277,72	8 279,39
8	K	R-141-720.1	Zemní protlak strojně vnějšího průměru do 50 mm v hornině tř 3 a 4-OCEL DN 50	m	138,500	1 050,00	145 425,00
9	K	R-141-720.4	Zemní protlak strojně vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 3 a 4-OCEL DN 80	m	9,500	1 300,00	12 350,00
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	178,500	8,00	1 428,00
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	178,500	3,50	624,75
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	59,624	40,50	2 414,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	53,476	190,00	10 160,44
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	53,476	24,00	1 283,42
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	101,604	200,00	20 320,80
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	38,624	93,00	3 592,03
17	M	58344200	<i>šterkodrť frakce 0/63 třída C</i>	<i>t</i>	<i>58,457</i>	<i>420,00</i>	<i>24 551,94</i>
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	15,750	177,61	2 797,36
19	M	58337303	<i>šterkopísek frakce 0-8</i>	<i>t</i>	<i>31,500</i>	<i>490,00</i>	<i>15 435,00</i>
20	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	7,500	36,44	273,30
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,500	31,00	232,50
22	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	<i>kg</i>	<i>0,113</i>	<i>160,00</i>	<i>18,08</i>
23	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	7,500	15,80	118,50
24	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	96,000	15,41	1 479,36
25	K	R-175-301	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely	m	20,000	80,00	1 600,00
26	M	59213009	<i>žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm</i>	<i>m</i>	<i>20,000</i>	<i>150,00</i>	<i>3 000,00</i>

D 113 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 5 724,97

27	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,000	18,08	54,24
28	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	3,000	35,24	105,72
29	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	40,500	12,82	519,21
30	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	10,000	22,48	224,80
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	13,968	50,90	710,97
32	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	125,712	11,40	1 433,12
33	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	13,968	24,00	335,23
34	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	0,948	410,00	388,68
35	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	13,020	150,00	1 953,00

D 4 Vodorovné konstrukce 2 786,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	5,250	530,74	2 786,39
D 5 Komunikace pozemní							15 375,84
37	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm,fr.0-63 mm	m2	3,000	113,60	340,80
38	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm,fr.0-32 mm	m2	3,000	164,00	492,00
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm,fr.0-32 mm	m2	40,500	214,40	8 683,20
40	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	6,720	21,00	141,12
41	K	R-565-135.1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	6,720	458,00	3 077,76
42	K	R-577-146.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	6,720	393,00	2 640,96
D 8 Trubní vedení							267 938,53
43	K	879161111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25	kus	10,000	475,00	4 750,00
44	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	7,000	632,00	4 424,00
45	K	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 50	kus	1,000	1 190,00	1 190,00
46	K	879221111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63	kus	1,000	1 770,00	1 770,00
47	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	19,000	938,00	17 822,00
48	M	281002503416	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 25/34	KS	2,000	3 344,70	6 689,40
49	M	260003402516	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 25	KS	8,000	3 361,30	26 890,40
50	M	260000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	KS	7,000	3 578,40	25 048,80
51	M	260006405016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 50	KS	1,000	5 180,20	5 180,20
52	M	260000206316	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 63	KS	1,000	5 412,80	5 412,80
53	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	19,000	1 310,00	24 890,00
54	M	381010003400	PAS NAVRT. UZAV. - ZAK LITINA L-455 100/34 (112-122)	KS	17,000	2 971,00	50 507,00
55	M	381010004600	PAS NAVRT. UZAV. - ZAK LITINA L-455 100/46 (112-122)	KS	2,000	3 413,10	6 826,20
56	M	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	KS	19,000	1 278,80	24 297,20
57	M	1650KASI0001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ BEZ LOGA VODA	KS	19,000	789,00	14 991,00
58	M	348100000001	PODKLAD. DESKA	KS	19,000	189,00	3 591,00
59	M	616002503400	SPOJKA ISO-ZAK LITINA 25/34	KS	8,000	637,20	5 097,60
60	M	616003203400	SPOJKA ISO-ZAK LITINA 32/34	KS	7,000	737,50	5 162,50
61	M	616005004600	SPOJKA ISO-ZAK LITINA 50/46	KS	1,000	1 124,50	1 124,50
62	M	616006304600	SPOJKA ISO-ZAK LITINA 63/46	KS	1,000	1 565,40	1 565,40
63	M	6320F2502516	FIT SPOJKA 25-25	KS	10,000	254,70	2 547,00
64	M	6320F3203216	FIT SPOJKA 32-32	KS	7,000	295,40	2 067,80
65	M	6320F5005016	FIT SPOJKA 50-50	KS	1,000	662,50	662,50
66	M	6320F6306316	FIT SPOJKA 63-63	KS	1,000	959,10	959,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	R-899-911.1	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu DN 50,DN 80	m	163,500	90,00	14 715,00
68	M	14011028	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x5,0mm	m	161,175	55,00	8 864,63
69	M	14011060	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x4,0mm	m	10,500	85,00	892,50
D 87 Potrubí z trub plastických a skleněných							25 470,93
70	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	179,000	60,50	10 829,50
71	M	28613109	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 25x2,3mm	m	96,425	12,60	1 214,96
72	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12 m	m	85,260	20,00	1 705,20
73	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	13,000	75,40	980,20
74	M	28613525	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12 m	m	13,195	31,00	409,05
75	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	11,000	94,00	1 034,00
76	M	28613526	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 50x4,60 dl 12 m	m	11,165	48,00	535,92
77	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm-nerezový pr.4 mm	m	210,000	21,00	4 410,00
78	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	60,000	2,50	150,00
79	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	203,000	10,50	2 131,50
80	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	203,000	10,20	2 070,60
D 997 Přesun sutě							246,63
81	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,300	296,00	88,80
82	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,700	12,90	34,83
83	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,300	410,00	123,00
D 998 Přesun hmot							2 327,30
84	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,625	503,20	2 327,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

IO 04 - Vícepráce-Přípojka P1a - kopaná

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

62 692,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	62 692,42	21,00%	13 165,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

75 857,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

IO 04 - Vícepráce-Přípojka P1a - kopaná

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

62 692,42

HSV - Práce a dodávky HSV

62 692,42

1 - Zemní práce

39 001,02

113 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

1 199,56

4 - Vodorovné konstrukce

191,07

5 - Komunikace pozemní

7 184,48

8 - Trubní vedení

12 719,10

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

1 206,05

997 - Přesun sutě

246,63

998 - Přesun hmot

944,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

IO 04 - Vícepráce-Přípojka P1a - kopaná

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

62 692,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

62 692,42

D 1

Zemní práce

39 001,02

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	2,000	108,06	216,12
2	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	2,000	145,19	290,38
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,000	86,94	173,88
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,320	175,10	756,43
87	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	2,160	326,62	705,50
88	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	2,160	438,09	946,27
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	54,000	8,00	432,00
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	54,000	3,50	189,00
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,320	40,50	174,96
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	51,376	190,00	9 761,44
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	53,476	24,00	1 283,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	101,604	200,00	20 320,80
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,880	93,00	267,84
17	M	58344200	šterkodrt' frakce 0/63 třída C	t	5,184	420,00	2 177,28
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	1,080	177,61	191,82
19	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	2,160	490,00	1 058,40
24	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3,600	15,41	55,48
D 113			Zemní práce - přípravné a přidružené práce	1 199,56			
29	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	10,800	12,82	138,46
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,240	50,90	164,92
32	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	29,160	11,40	332,42
33	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	3,240	24,00	77,76
35	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3,240	150,00	486,00
D 4			Vodorovné konstrukce	191,07			
36	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	0,360	530,74	191,07
D 5			Komunikace pozemní	7 184,48			
39	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm,fr.0-32 mm	m2	10,800	214,40	2 315,52
89	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	10,800	366,00	3 952,80
90	M	592R-450.1	dlažba zámková 8 cm -jako původní	m2	3,272	280,00	916,16
D 8			Trubní vedení	12 719,10			
44	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	1,000	632,00	632,00
47	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	938,00	938,00
50	M	260000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	KS	1,000	3 578,40	3 578,40
53	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	1 310,00	1 310,00
54	M	381010003400	PAS NAVRT. UZAV. - ZAK LITINA L-455 100/34 (112-122)	KS	1,000	2 971,00	2 971,00
56	M	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	KS	1,000	1 278,80	1 278,80
57	M	1650KASI0001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ BEZ LOGA VODA	KS	1,000	789,00	789,00
58	M	348100000001	PODKLAD. DESKA	KS	1,000	189,00	189,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	M	616003203400	SPOJKA ISO-ZAK LITINA 32/34	KS	1,000	737,50	737,50
64	M	6320F3203216	FIT SPOJKA 32-32	KS	1,000	295,40	295,40
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných	1 206,05			
70	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	6,000	60,50	363,00
72	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12 m	m	6,090	20,00	121,80
74	M	28613525	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12 m	m	13,195	31,00	409,05
79	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	6,000	10,50	63,00
80	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	6,000	10,20	61,20
77	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm-nerezový pr.4 mm	m	8,000	21,00	168,00
78	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	8,000	2,50	20,00
D 997			Přesun sutě	246,63			
81	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,300	296,00	88,80
82	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,700	12,90	34,83
83	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,300	410,00	123,00
D 998			Přesun hmot	944,51			
84	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,877	503,20	944,51

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

VON1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

72 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
72 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
15 225,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

87 725,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

VON1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník
nad Bečvou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

72 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

72 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

72 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

VON1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel: VaK Přerov,a.s.

Projektant: Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

72 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

72 500,00

D VRN3 Zařízení staveniště

72 500,00

1	K	13001	Zřízení,provoz a odstranění zařízení staveniště	sada	1,000	15 000,00	15 000,00
2	K	13002	Zřízení skládky materiálu a zeminy a uvedení do původ.stavu	sada	1,000	8 000,00	8 000,00
3	K	13003	Zajištění sloupů NN-min.2 ks,skříněk CETIN a ost.konstrukcí v blízkosti výkopu	sada	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	13004	Inženýrská a kompletační činnost	sada	1,000	3 000,00	3 000,00
5	K	13005	Poplatky za vodu a energie, atd.pro zařízení staveniště a stavbu,vč.vody na proplachy,desinfekci a tlakové zkoušky	sada	1,000	1 500,00	1 500,00
9	K	1306	Provizorní zásobování vodou potrubí DN 80,zřízení vč.přípojek ,vč.všeho materiálu,tlakových zkoušek a desinfekce potrubí,rozebrání po skončení stavby-v případě potřeby (přepojení řadu,přípojek)	sada	1,000	15 000,00	15 000,00
6	K	13007	Ohrazení a osvětlení výkopů,provizorní přemostění	sada	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	13008	Provoz investora na stavbě,vliv silniční dopravy na vozidla stavby	sada	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	13009	Uvedení dotčených ploch do původního stavu,vč.obnovení vodorovného značení	sada	1,000	8 000,00	8 000,00
10	K	130010	Oprava,údržba a průběžné čištění všech dotčených komunikací po dobu stavby	sada	1,000	7 000,00	7 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

VON2 - Ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			100 800,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	100 800,00	21,00%	21 168,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			121 968,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

VON2 - Ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník
nad Bečvou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

100 800,00

OST - Ostatní rozpočtové náklady

100 800,00

O01 - Ostatní náklady

100 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

VON2 - Ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel: VaK Přerov,a.s.

Projektant: Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

100 800,00

D OST Ostatní rozpočtové náklady

100 800,00

D O01 Ostatní náklady

100 800,00

1	K	1301	Vytýčení stavby akreditovaným geodetem před zahájením stavby	sada	1,000	3 000,00	3 000,00
2	K	1302	Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavby správci sítí za přítomnosti oprávněných osob investora a dodavatele	sada	1,000	3 000,00	3 000,00
3	K	1303	Pasportizace objektů a stavby před zahájením stavby,v průběhu a po skončení stavby ,vč.nákresů,fotodokumentace.Zařazení do fotoalba v časové posloupnosti s popisem činností a číslem objektů.listinná forma+digi dle smlovy	sada	1,000	1 000,00	1 000,00
4	K	1304	Provizorní dopravní značení,vč.zpracování dokumentace dopr.značení,její projednání,vč.vyřízení uzavírek pro realizaci stavby	sada	1,000	8 000,00	8 000,00
5	K	1305	Vyřízení povolení o zvláštním užívání komunikací pro realizaci stavby	sada	1,000	7 000,00	7 000,00
6	K	1305.1	Geometrické plány pro zřízení věcného břemene-služebnosti	sada	1,000	12 000,00	12 000,00
7	K	1306	Zkoušky zhutnění obsypu,zásypu a statické zatěžovací zkoušky komunikací	sada	1,000	15 000,00	15 000,00
8	K	1308	Archeologický dozor na stavbě	sada	1,000	10 000,00	10 000,00
9	K	1309	Poplatek za zábor veřejného prostranství	sada	1,000	5 000,00	5 000,00
10	K	13010	Zkouška signalizačního vodiče	sada	1,000	800,00	800,00
11	K	13011	Zkouška šoupat,hydrantů,vzdušníku a ostatních armatur,zařízení a materiálů	sada	1,000	1 000,00	1 000,00
12	K	13012	Zkouška komplexní a uvedení do provozu,vč.předání všech dokladů (certifikace všech výrobků,doklady o uložení odpadů,protokoly svarů potrubí atd.)	sada	1,000	1 500,00	1 500,00
13	K	13013	Rozbory vody vč.odebrání vzorků	sada	1,000	5 000,00	5 000,00
14	K	13014	PD skutečného provedení,listinné a digi,počet dle smlouvy	sada	1,000	15 000,00	15 000,00
15	K	13014.1	Geometrické zaměření skutečného provedení	sada	1,000	12 000,00	12 000,00
16	K	13015	Náhrady škod,poplatky	sada	1,000	1 500,00	1 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

IO 03 - Vícepráce-Přípojka P14a - protlak

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 577,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 577,38	21,00%	7 051,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

40 628,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

IO 03 - Vícepráce-Přípojka P14a - protlak

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

33 577,38

HSV - Práce a dodávky HSV

33 577,38

1 - Zemní práce

17 889,95

4 - Vodorovné konstrukce

159,22

8 - Trubní vedení

14 196,60

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

1 235,00

998 - Přesun hmot

96,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TOVAČOV-PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL.OLOMOUCKÁ

Objekt:

IO 03 - Vícepráce-Přípojka P14a - protlak

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Přerov,a.s.

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník nad Bečvou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

33 577,38

D HSV

Práce a dodávky HSV

33 577,38

D 1

Zemní práce

17 889,95

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	2,000	108,06	216,12
2	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	2,000	145,19	290,38
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,000	86,94	173,88
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	0,150	16,69	2,50
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,350	175,10	761,69
6	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	2,175	208,64	453,79
7	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	2,175	277,72	604,04
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	10,500	8,00	84,00
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	10,500	3,50	36,75
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,350	40,50	176,18
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,200	190,00	228,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,200	24,00	28,80
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2,280	200,00	456,00
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,150	93,00	292,95
17	M	58344200	<i>šterkodrt' frakce 0/63 třída C</i>	<i>t</i>	<i>5,616</i>	<i>420,00</i>	<i>2 358,72</i>
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	0,900	177,61	159,85
19	M	58337303	<i>šterkopísek frakce 0-8</i>	<i>t</i>	<i>1,800</i>	<i>490,00</i>	<i>882,00</i>
20	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	0,750	36,44	27,33
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,250	31,00	69,75
22	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	<i>kg</i>	<i>0,034</i>	<i>160,00</i>	<i>5,44</i>
23	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2,250	15,80	35,55
24	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3,000	15,41	46,23
8	K	R-141-720.1	Zemní protlak strojně vnějšího průměru do 50 mm v hornině tř 3 a 4-OCEL DN 50	m	10,000	1 050,00	10 500,00
D 4			Vodorovné konstrukce				159,22
36	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,300	530,74	159,22
D 8			Trubní vedení				14 196,60
44	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	1,000	632,00	632,00
47	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	938,00	938,00
50	M	260000103216	<i>ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32</i>	<i>KS</i>	<i>1,000</i>	<i>3 578,40</i>	<i>3 578,40</i>
53	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	1 310,00	1 310,00
54	M	381010003400	<i>PAS NAVRT. UZAV. - ZAK LITINA L-455 100/34 (112-122)</i>	<i>KS</i>	<i>1,000</i>	<i>2 971,00</i>	<i>2 971,00</i>
56	M	950105000002	<i>SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)</i>	<i>KS</i>	<i>1,000</i>	<i>1 278,80</i>	<i>1 278,80</i>
57	M	1650KASI0001	<i>POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ BEZ LOGA VODA</i>	<i>KS</i>	<i>1,000</i>	<i>789,00</i>	<i>789,00</i>
58	M	348100000001	<i>PODKLAD. DESKA</i>	<i>KS</i>	<i>1,000</i>	<i>189,00</i>	<i>189,00</i>
60	M	616003203400	<i>SPOJKA ISO-ZAK LITINA 32/34</i>	<i>KS</i>	<i>1,000</i>	<i>737,50</i>	<i>737,50</i>
64	M	6320F3203216	<i>FIT SPOJKA 32-32</i>	<i>KS</i>	<i>1,000</i>	<i>295,40</i>	<i>295,40</i>
67	K	R-899-911.1	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu DN 50,DN 80	m	10,000	90,00	900,00
68	M	14011028	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x5,0mm</i>	<i>m</i>	<i>10,500</i>	<i>55,00</i>	<i>577,50</i>
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				1 235,00
70	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	10,000	60,50	605,00
72	M	28613524	<i>potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12 m</i>	<i>m</i>	<i>10,150</i>	<i>20,00</i>	<i>203,00</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	10,000	10,50	105,00
80	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	10,000	10,20	102,00
77	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm-nerezový pr.4 mm	m	10,000	21,00	210,00
78	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	4,000	2,50	10,00
D 998 Přesun hmot							96,61
84	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,192	503,20	96,61