

## Položkový rozpočet

Zakázka: **SO - 03 Splašková kanalizace - přípojky "B", "B-1"**

Objednatel: **Město Moravská Třebová**  
 nám. T. G. Masaryka 32/29  
 57101 Moravská Třebová-Město

IČ: 00277037  
 DIČ: CZ00277037

Zhotovitel: **Ulehla Ivan s.r.o.**  
 Svitavská 159/52  
 56802 Svitavy

IČ: 29212375  
 DIČ: CZ29212375

Rozpis ceny	Celkem
HSV	637 929,41
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	2 000,00
Ostatní náklady	20 500,00
<b>Celkem</b>	<b>660 429,41</b>

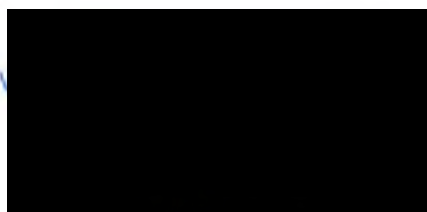
### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	660 429,41 CZK
Základní DPH	21 %	138 690,18 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 799 119,59 CZK**

v



dne

13.6.2019

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

Popis rozpočtu: -  
Oddílná kanalizace ul. Olomoucká, Moravská Třebová  
SO-03 Splašková kanalizace - přípojky "B", "B-1"

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			325 536,83
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			258,12
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5 056,82
5	Komunikace	HSV			109 429,38
8	Trubní vedení	HSV			136 496,64
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			14 540,16
97	Prorážení otvorů	HSV			12 840,45
99	Staveništní přesun hmot	HSV			33 771,01
ON	Ostatní náklady	ON			20 500,00
VN	Vedlejší náklady	VN			2 000,00
Cena celkem					660 429,41



**Položkový rozpočet**

S: SO - 03 Splašková kanalizace - přípojky "B", "B-1"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				325 536,83		237,2881		170,375
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	223,00	2 230,00	0,00692	0,0692	0	0
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	10,00000	67,50	675,00	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	5,40000	318,00	1 717,20	0,00869	0,04693	0	0
		Přípojka "B":								
		přípojky vody:0,90*3		2,70000						
		Přípojky:								
		vodovod:0,90*3		2,70000						
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	11,70000	222,00	2 597,40	0,02478	0,28993	0	0
		Přípojka B:								
		sdělovací kabel:0,90*1		0,90000						
		Přípojka B-1:								
		el. kabel NN:0,90*1		0,90000						
		sdělovací kabel:0,90*5		4,50000						
		Přípojky:								
		sdělovací kabel:0,90*6		5,40000						
5	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	3,60000	449,00	1 616,40	0,01271	0,04576	0	0
		Přípojka B:								
		kanalizace:0,90*1		0,90000						
		Přípojky:								
		kanalizace:0,90*3		2,70000						
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	39,59550	435,00	17 224,04	0	0	0	0
		Přípojka B:								
		kanalizace:0,90*1,50*2,00*1		2,70000						
		přípojky vody:0,90*1,05*1,55*3		4,39425						
		sdělovací kabel:0,90*1,05*1,55*1		1,46475						
		Přípojka B-1:								
		el. kabel NN:0,90*1,05*1,55*1		1,46475						
		sdělovací kabel:0,90*1,05*1,55*5		7,32375						

7 132201213R00

**Připojky:**

kanalizace:0,90\*1,50\*2,00\*3

vodovod:0,90\*1,10\*1,90\*3

sdělovací kabel:0,90\*1,05\*1,5\*6

**Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ**

m3

Začátek provozního součtu

Připojka B:

$(3,13+2,63)/2*0,90*5,08$

$(2,63+2,28)/2*0,90*2,87$

$(2,28+2,06)/2*0,90*10,80$

$(2,15+2,10)/2*0,90*32,62$

Připojka B-1:

$(3,03+2,22)/2*0,90*2,74$

$(2,22+2,15)/2*0,90*2,42$

$(2,15+1,89)/2*0,90*12,33$

Připojky:

2,00\*0,90\*4,30

Odpočet konstrukce zpev.ploch:

místní komunikace:-0,44\*0,90\*(10,80+12,80)

chodník:-0,30\*0,90\*(32,61+1,15)

Konec provozního součtu

**V hornině 3 uvažováno 60%:125,91410\*0,60**

8 132201219R00

**Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3**

m3

Začátek provozního součtu

Připojka B:

$(3,13+2,63)/2*0,90*5,08$

$(2,63+2,28)/2*0,90*2,87$

$(2,28+2,06)/2*0,90*10,80$

$(2,15+2,10)/2*0,90*32,62$

Připojka B-1:

$(3,03+2,22)/2*0,90*2,74$

$(2,22+2,15)/2*0,90*2,42$

$(2,15+1,89)/2*0,90*12,33$

Připojky:

2,00\*0,90\*4,30

8,10000						
5,64300						
8,50500						
75,54846	150,00	11 332,27	0	0	0	0
13,16736						
6,34127						
21,09240						
62,38575						
6,47325						
4,75893						
22,41594						
7,74000						
-9,34560						
-9,11520						
75,54846						
75,54846	12,50	944,36	0	0	0	0
13,16736						
6,34127						
21,09240						
62,38575						
6,47325						
4,75893						
22,41594						
7,74000						

	<p>9 132301214R00</p>	<p>Odpočet konstrukce zpev.ploch:  místní komunikace:-0,44*0,90*(10,80+12,80)  chodník:-0,30*0,90*(32,61+1,15)  Konec provozního součtu  V hornině 3 uvažováno 60%:125,91410*0,60  Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ</p> <p>Začátek provozního součtu  Přípojka B:  (3,13+2,63)/2*0,90*5,08  (2,63+2,28)/2*0,90*2,87  (2,28+2,06)/2*0,90*10,80  (2,15+2,10)/2*0,90*32,62  Přípojka B-1:  (3,03+2,22)/2*0,90*2,74  (2,22+2,15)/2*0,90*2,42  (2,15+1,89)/2*0,90*12,33  Přípojky:  2,00*0,90*4,30  Odpočet konstrukce zpev.ploch:  místní komunikace:-0,44*0,90*(10,80+12,80)  chodník:-0,30*0,90*(32,61+1,15)  Konec provozního součtu  V hornině 4 uvažováno 40%:125,91410*0,40</p>	<p>m3</p>
	<p>10 132301219R00</p>	<p>Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4  Začátek provozního součtu  Přípojka B:  (3,13+2,63)/2*0,90*5,08  (2,63+2,28)/2*0,90*2,87  (2,28+2,06)/2*0,90*10,80  (2,15+2,10)/2*0,90*32,62  Přípojka B-1:  (3,03+2,22)/2*0,90*2,74  (2,22+2,15)/2*0,90*2,42  (2,15+1,89)/2*0,90*12,33  Přípojky:</p>	<p>m3</p>



-9,34560						
-9,11520						
75,54846						
50,36564	188,00	9 468,74	0	0	0	0
13,16736						
6,34127						
21,09240						
62,38575						
6,47325						
4,75893						
22,41594						
7,74000						
-9,34560						
-9,11520						
50,36564						
50,36564	21,50	1 082,86	0	0	0	0
13,16736						
6,34127						
21,09240						
62,38575						
6,47325						
4,75893						
22,41594						

11	151101102R00	<p>2,00*0,90*4,30</p> <p>Odpočet konstrukce zpev.ploch:  místní komunikace:-0,44*0,90*(10,80+12,80)  chodník:-0,30*0,90*(32,61+1,15)</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>V hornině 4 uvažováno 40%:125,91410*0,40</p> <p><b>Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m</b></p> <p>Připojka B:  (3,13+2,63)/2*2*5,08  (2,63+2,28)/2*2*2,87  (2,28+2,06)/2*2*10,80  (2,15+2,10)/2*2*32,62</p> <p>Připojka B-1:  (3,03+2,22)/2*2*2,74  (2,22+2,15)/2*2*2,42  (2,15+1,89)/2*2*12,33</p> <p>Připojky:  2,00*2*4,30</p>	m2
12	151101112R00	<p><b>Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m</b></p> <p>Připojka B:  (3,13+2,63)/2*2*5,08  (2,63+2,28)/2*2*2,87  (2,28+2,06)/2*2*10,80  (2,15+2,10)/2*2*32,62</p> <p>Připojka B-1:  (3,03+2,22)/2*2*2,74  (2,22+2,15)/2*2*2,42  (2,15+1,89)/2*2*12,33</p> <p>Připojky:  2,00*2*4,30</p>	m2
13	161101101R00	<p><b>Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m</b></p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>Připojka B:  (2,63+2,28)/2*0,90*2,87  (2,28+2,06)/2*0,90*10,80  (2,15+2,10)/2*0,90*32,62</p>	m3

7,74000						
-9,34560						
-9,11520						
50,36564						
320,83310	85,00	27 270,81	0,00086	0,27592	0	0
-						
29,26080						
14,09170						
46,87200						
138,63500						
14,38500						
10,57540						
49,81320						
17,20000						
320,83310	12,00	3 850,00	0	0	0	0
29,26080						
14,09170						
46,87200						
138,63500						
14,38500						
10,57540						
49,81320						
17,20000						
53,13674	79,00	4 197,80	0	0	0	0
6,34127						
21,09240						
62,38575						

		Přípojka B-1: $(2,22+2,15)/2*0,90*2,42$ $(2,15+1,89)/2*0,90*12,33$ Přípojky: $2,00*0,90*4,30$ Odpočet konstrukce zpev.ploch: místní komunikace:- $0,44*0,90*(10,80+12,80)$ chodník:- $0,30*0,90*(32,61+1,15)$ Konec provozního součtu Počítá se 50%: $106,27348*0,50$	
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m Začátek provozního součtu Přípojka B: $(3,13+2,63)/2*0,90*5,08$ Přípojka B-1: $(3,03+2,22)/2*0,90*2,74$ Konec provozního součtu Počítá se 55%: $19,64061*0,55$	m3
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  Na skládku do Hradce nad Svitavou: Přípojka B $(3,13+2,63)/2*0,90*5,08$ $(2,63+2,28)/2*0,90*2,87$ $(2,28+2,06)/2*0,90*10,80$ $(2,15+2,10)/2*0,90*32,62$ Přípojka B-1: $(3,03+2,22)/2*0,90*2,74$ $(2,22+2,15)/2*0,90*2,42$ $(2,15+1,89)/2*0,90*12,33$ Přípojky: $2,00*0,90*4,30$ Odpočet konstrukce zpev.ploch: místní komunikace:- $0,44*0,90*(10,80+12,80)$ chodník:- $0,30*0,90*(32,61+1,15)$	m3
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3

4,75893						
22,41594						
7,74000						
-9,34560						
-9,11520						
53,13674						
10,80234	145,00	1 566,34	0	0	0	0
13,16736						
6,47325						
10,80234						
125,91410	196,00	24 679,16	0	0	0	0
13,16736						
6,34127						
21,09240						
62,38575						
6,47325						
4,75893						
22,41594						
7,74000						
-9,34560						
-9,11520						
1 888,71150	12,50	23 608,89	0	0	0	0

		Na skládku do Hradce nad Svitavou:	
		Začátek provozního součtu	
		Přípojka B:	
		$(3,13+2,63)/2 \cdot 0,90 \cdot 5,08$	
		$(2,63+2,28)/2 \cdot 0,90 \cdot 2,87$	
		$(2,28+2,06)/2 \cdot 0,90 \cdot 10,80$	
		$(2,15+2,10)/2 \cdot 0,90 \cdot 32,62$	
		Přípojka B-1:	
		$(3,03+2,22)/2 \cdot 0,90 \cdot 2,74$	
		$(2,22+2,15)/2 \cdot 0,90 \cdot 2,42$	
		$(2,15+1,89)/2 \cdot 0,90 \cdot 12,33$	
		Přípojky:	
		$2,00 \cdot 0,90 \cdot 4,30$	
		Odpočet konstrukce zpev.ploch:	
		místní komunikace: $-0,44 \cdot 0,90 \cdot (10,80+12,80)$	
		chodník: $-0,30 \cdot 0,90 \cdot (32,61+1,15)$	
		Konec provozního součtu	
		Příplatek za dalších 15 km: 125,91410*15	
17	171201201R00	<b>Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m</b>	m3
18	199000002R00	<b>Poplatek za skládku horniny 1- 4</b>	m3
19	174101101R00	<b>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním</b>	m3
		Přípojka B:	
		$(3,13+2,63)/2 \cdot 0,90 \cdot 5,08$	
		$(2,63+2,28)/2 \cdot 0,90 \cdot 2,87$	
		$(2,28+2,06)/2 \cdot 0,90 \cdot 10,80$	
		$(2,15+2,10)/2 \cdot 0,90 \cdot 32,62$	
		Přípojka B-1:	
		$(3,03+2,22)/2 \cdot 0,90 \cdot 2,74$	
		$(2,22+2,15)/2 \cdot 0,90 \cdot 2,42$	
		$(2,15+1,89)/2 \cdot 0,90 \cdot 12,33$	
		Přípojky:	
		$2,00 \cdot 0,90 \cdot 4,30$	
		Odpočet konstrukce zpev.ploch:	
		místní komunikace: $-0,08 \cdot 0,90 \cdot (10,80+12,80)$	
		chodník: $-0,08 \cdot 0,90 \cdot (32,61+1,15)$	
		Odpočet vytlačené kubatury:	

13,16736						
6,34127						
21,09240						
62,38575						
6,47325						
4,75893						
22,41594						
7,74000						
-9,34560						
-9,11520						
1 888,71150						
125,91410	15,00	1 888,71	0	0	0	0
125,91410	300,80	37 774,23	0	0	0	0
100,93208	85,00	8 579,23	0	0	0	0
13,16736						
6,34127						
21,09240						
62,38575						
6,47325						
4,75893						
22,41594						
7,74000						
-1,69920						
-2,43072						

		podsysem a obsysem: $-(0,10+0,20+0,30)*0,90*51,37$ $-(0,10+0,20+0,30)*0,90*17,49$ $-(0,10+0,15+0,30)*0,90*4,30$	
20	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 100,9321*1,8	t
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny $((0,20+0,30)*0,90-3,14*0,10*0,10)*51,37$ $((0,20+0,30)*0,90-3,14*0,10*0,10)*17,49$ $((0,15+0,30)*0,90-3,14*0,075*0,075)*4,30$	m3
22	583414044R	Kamenivo drcené frakce 4/8 B Pardubický kraj 30,4903*1,8	t
23	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.34 cm místní komunikace - z důvodu velmi špatného stavu stávajících asfaltů je počítán dvojnásobek: $0,90*(10,80+12,80)*2$	m2
24	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.25 cm chodníky: $0,90*(32,61+1,15)*2$	m2
25	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm místní komunikace - z důvodu velmi špatného stavu stávajících asfaltů je počítán dvojnásobek: $0,90*(10,80+12,80)*2$	m2
26	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm chodníky: $0,90*(32,61+1,15)*2$	m2
27	113107644R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.44 cm místní komunikace - z důvodu velmi špatného stavu stávajících asfaltů je počítán dvojnásobek: $0,90*(10,80+12,80)*2$	m2
28	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.30 cm chodníky: $0,90*(32,61+1,15)*2$	m2
29	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 34,00+2,00	m
30	P1	Poplatek za skládku suti sut': 31,77504 33,42240 41,12064 40,10688	j
31	P2	Poplatek za skládku živice	t



-27,73980						
-9,44460						
-2,12850						
181,67778	275,00	49 961,39	1	181,67778	0	0
181,67778						
30,49035	242,00	7 378,66	0	0	0	0
21,50348						
7,32131						
1,66555						
54,88254	222,00	12 183,92	1	54,88254	0	0
54,88254						
42,48000	74,00	3 143,52	0	0	0,748	31,77504
42,48000						
60,76800	35,00	2 126,88	0	0	0,55	33,4224
60,76800						
42,48000	31,50	1 338,12	0	0	0,22	9,3456
42,48000						
60,76800	20,00	1 215,36	0	0	0,11	6,68448
60,76800						
42,48000	76,00	3 228,48	0	0	0,968	41,12064
42,48000						
60,76800	72,00	4 375,30	0	0	0,66	40,10688
60,76800						
36,00000	88,00	3 168,00	0	0	0,22	7,92
36,00000						
146,42496	250,00	36 606,24	0	0	0	0
31,77504						
33,42240						
41,12064						
40,10688						
16,03008	250,00	4 007,52	0	0	0	0

		živice:9,34560 6,68448		9,34560 6,68448							
32	P3	Zajištění testu nezávadnosti zeminy , odvážené na skládku	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0	0
33	P4	Zatěžovací zkoušky hutnění - statické	soubor	3,00000	3 500,00	10 500,00	0	0	0	0	0
Díl:	2	<b>Základy,zvláštní zakládání</b>				<b>258,12</b>		<b>0</b>			<b>0</b>
34	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS 0,90*(10,80+12,80+32,61+1,15)	m2	51,62400 51,62400	5,00	258,12	0	0	0	0	0
Díl:	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 056,82</b>		<b>12,44959</b>			<b>0</b>
35	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,10*0,90*(51,37+17,49+4,30)	m3	6,58440 6,58440	768,00	5 056,82	1,89077	12,44959	0	0	0
Díl:	5	<b>Komunikace</b>				<b>109 429,38</b>		<b>108,17183</b>			<b>0</b>
36	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm 0,90*(10,80+12,80+32,61+1,15)*2	m2	103,24800 103,24800	128,00	13 215,74	0,2075	21,42396	0	0	0
37	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 0,90*(10,80+12,80)*2	m2	42,48000 42,48000	186,00	7 901,28	0,441	18,73368	0	0	0
38	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm 0,90*(32,61+1,15)*2	m2	60,76800 60,76800	232,00	14 098,18	0,55125	33,49836	0	0	0
39	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.13 cm 0,90*(10,80+12,80)*2	m2	42,48000 42,48000	230,00	9 770,40	0,33206	14,10591	0	0	0
40	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm 0,90*(10,80+12,80)*2	m2	42,48000 42,48000	492,00	20 900,16	0,18463	7,84308	0	0	0
41	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm 0,90*(10,80+12,80)*2	m2	42,48000 42,48000	298,00	12 659,04	0,10373	4,40645	0	0	0
42	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm chodník:0,90*(32,61+1,15)*2	m2	60,76800 60,76800	372,00	22 605,70	0,12966	7,87918	0	0	0
43	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 0,90*(10,80+12,80)*2	m2	42,48000 42,48000	31,00	1 316,88	0,00601	0,2553	0	0	0
44	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 0,90*(10,80+12,80)*2	m2	42,48000 42,48000	25,00	1 062,00	0,00061	0,02591	0	0	0
45	P5	Modifikovaná elastická závlivka spar (10,80+12,80)*2	m	47,20000 47,20000	125,00	5 900,00	0	0	0	0	0
Díl:	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>136 496,64</b>		<b>0,02021</b>			<b>0</b>
46	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou 51,37+17,49	m	68,86000 68,86000	33,40	2 299,92	0	0	0	0	0
47	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	68,86000	100,00	6 886,00	0	0	0	0	0

		51,37+17,49	
48	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus
49	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus
50	P6	Dodávka šachty WAWIN TEGRA 425, dno, korug.tr., tel.adaptér, lit.poklop (vše dle specifikace)	ks
		3*1,015	
51	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m
52	P7	Potrubí kanalizační PVC-U SN12 160x5,2 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů	ks
		4,30/6,00*1,015	
53	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m
		51,37+17,49	
54	P8	Potrubí kanalizační PVC-U SN12 200x6,5 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů	ks
		(51,37+17,49)/6,00*1,15	
55	877353126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 200	kus
56	P9	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - hrdlová zátka 200	ks
		1*1,015	
57	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus
58	P10	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - koleno 200/30°	ks
		1*1,015	
59	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus
60	P11	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - odbočka 90° 200/200	ks
		1*1,015	
61	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m
		51,37+17,49+4,30	
62	P12	Napojení stoky do stáv.šachty spojkou IN SITU 200, včetně navrtání a dodání tvarovky	soubor
63	P13	Napojení přípojky na stávající potrubí přípojky	soubor
64	P14	Ověření a prověření funkčnosti stáv.přípojek	ks
65	P15	Napojení nepředvídaných přípojek do stoky , včetně zemních prací a materiálu, v délce 5,0 m	soubor
<b>Díl:</b>	<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>	
66	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m
		(10,80+12,80)*2	

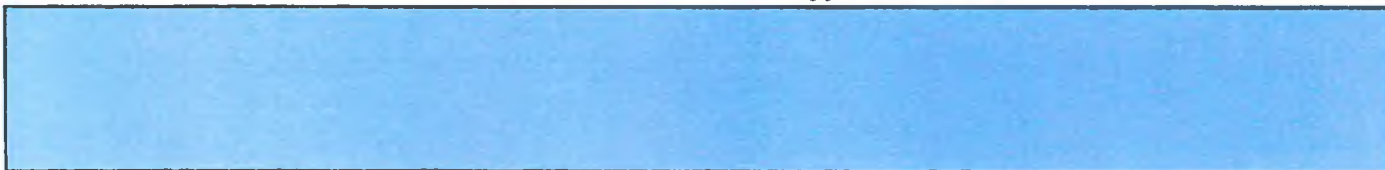
68,86000						
3,00000	222,00	666,00	0	0	0	0
3,00000	278,00	834,00	0,00468	0,01404	0	0
3,04500	9 582,00	29 177,19	0	0	0	0
3,04500						
4,30000	25,00	107,50	0	0	0	0
0,72742	1 600,00	1 163,87	0	0	0	0
0,72742						
68,86000	31,00	2 134,66	0,00001	0,00069	0	0
68,86000						
13,19817	2 130,00	28 112,10	0	0	0	0
13,19817						
1,00000	82,50	82,50	0,00002	0,00002	0	0
1,01500	302,00	306,53	0,00025	0,00025	0	0
1,01500						
1,00000	91,50	91,50	0,00002	0,00002	0	0
1,01500	797,00	808,96	0,00119	0,00121	0	0
1,01500						
1,00000	147,00	147,00	0,00003	0,00003	0	0
1,01500	1 498,00	1 520,47	0,00389	0,00395	0	0
1,01500						
73,16000	9,00	658,44	0	0	0	0
73,16000						
1,00000	6 500,00	6 500,00	0	0	0	0
1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
4,00000	1 500,00	6 000,00	0	0	0	0
3,00000	15 000,00	45 000,00	0	0	0	0
		14 540,16		6,768		0
47,20000	54,00	2 548,80	0	0	0	0
47,20000						

67	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm pro výplň spar:(10,80+12,80)*2 pro rozebrání chodníku:(32,61+1,15)*2	m	114,72000 47,20000 67,52000	38,00	4 359,36	0	0	0	0
68	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 34,00+2,00	m	36,00000 36,00000	212,00	7 632,00	0,188	6,768	0	0
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>12 840,45</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
69	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km sut:31,77504 33,42240 41,12064 40,10688 živice:9,34560 6,68448	t	162,45504 31,77504 33,42240 41,12064 40,10688 9,34560 6,68448	36,30	5 897,12	0	0	0	0
70	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km Začátek provozního součtu sut:31,77504 33,42240 41,12064 40,10688 živice:9,34560 6,68448 Konec provozního součtu Příplatek za další 4 km:162,45504*4	t	649,82016 31,77504 33,42240 41,12064 40,10688 9,34560 6,68448 649,82016	9,30	6 043,33	0	0	0	0
71	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní 34,00+2,00	m	36,00000 36,00000	25,00	900,00	0	0	0	0
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>33 771,01</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
72	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 237,28806 12,44959 108,17183 0,02021 6,76800	t	364,69769 237,28806 12,44959 108,17183 0,02021 6,76800	92,60	33 771,01	0	0	0	0
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>20 500,00</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
73	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0	0	0	0
74	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	0	0	0	0
75	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0	0	0	0

76	P16	Dočasná dopravní opatření, návrh, schválení , realizace, odstranění	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
77	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0	0	0	0
78	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
79	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>2 000,00</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
80	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
81	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0

26

660 429,41







## Položkový rozpočet

**Zakázka:** **SO - 04 Oprava dešťové kanalizace**

**Objednatel:** **Město Moravská Třebová**  
**nám. T. G. Masaryka 32/29**  
**57101 Moravská Třebová-Město**

**IČ:** 00277037  
**DIČ:** CZ00277037

**Zhotovitel:** **Ulehla Ivan s.r.o.**  
**Svitavská 159/52**  
**56802 Svitavy**

**IČ:** 29212375  
**DIČ:** CZ29212375

Rozpis ceny	Celkem
HSV	378 287,45
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	2 000,00
Ostatní náklady	20 500,00
<b>Celkem</b>	<b>400 787,45</b>

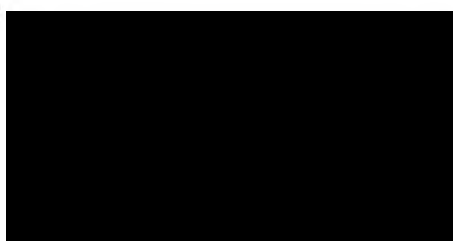
### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	400 787,45 CZK
Základní DPH	21 %	84 165,36 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 484 952,81 CZK**

v



dne

13.6.2019

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele



Popis rozpočtu: -  
Oddílná kanalizace ul. Olomoucká, Moravská Třebová  
SO-04 Oprava dešťové kanalizace

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			163 179,03
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			172,80
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 953,99
5	Komunikace	HSV			48 520,72
8	Trubní vedení	HSV			137 655,64
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 329,20
97	Prorážení otvorů	HSV			4 392,62
99	Staveništní přesun hmot	HSV			18 083,45
ON	Ostatní náklady	ON			20 500,00
VN	Vedlejší náklady	VN			2 000,00
Cena celkem					400 787,45



### Položkový rozpočet

S:	SO - 04 Oprava dešťové kanalizace
----	-----------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				163 179,03		126,389		59,5232
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	223,00	2 230,00	0,00692	0,0692	0	0
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	10,00000	67,50	675,00	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm vodovod:0,90*2	m	1,80000 1,80000	318,00	572,40	0,00869	0,01564	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů sdělovací kabel:15,00+1,20*3	m	18,60000 18,60000	222,00	4 129,20	0,02478	0,46091	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení vodovod:0,90*2*1,10*1,60 sdělovací kabel:(15,00+1,20*1+0,90*2)*1,55*1,55	m3	46,41300 3,16800 43,24500	435,00	20 189,66	0	0	0	0
6	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ  Začátek provozního součtu 1,90*1,20*15,00 1,90*2,40*(2,40-1,20) 1,70*0,90*3,60 1,60*0,90*2,60 1,50*0,90*3,00 1,50*0,90*2,60  Odpočet konstrukce: komunikace:-0,44*1,20*8,00 chodníku:-0,30*1,20*2,50-0,30*0,90*4,20  Konec provozního součtu V hornině 3 uvažováno 60%:50,22600*0,60	m3	30,13560  34,20000 5,47200 5,50800 3,74400 4,05000 3,51000  -4,22400 -2,03400  30,13560	150,00	4 520,34	0	0	0	0
7	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 Začátek provozního součtu 1,90*1,20*15,00 1,90*2,40*(2,40-1,20) 1,70*0,90*3,60	m3	30,13560  34,20000 5,47200 5,50800	12,50	376,70	0	0	0	0

8	132301214R00	<p>1,60*0,90*2,60  1,50*0,90*3,00  1,50*0,90*2,60  Odpočet konstrukce:  komunikace:-0,44*1,20*8,00  chodníku:-0,30*1,20*2,50-0,30*0,90*4,20  Konec provozního součtu  <b>V hornině 3 uvažováno 60%:50,22600*0,60</b>  Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ</p> <p>Začátek provozního součtu  1,90*1,20*15,00  1,90*2,40*(2,40-1,20)  1,70*0,90*3,60  1,60*0,90*2,60  1,50*0,90*3,00  1,50*0,90*2,60  Odpočet konstrukce:  komunikace:-0,44*1,20*8,00  chodníku:-0,30*1,20*2,50-0,30*0,90*4,20  Konec provozního součtu  <b>V hornině 4 uvažováno 40%:50,22600*0,40</b></p>	m3
9	132301219R00	<p><b>Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4</b>  Začátek provozního součtu  1,90*1,20*15,00  1,90*2,40*(2,40-1,20)  1,70*0,90*3,60  1,60*0,90*2,60  1,50*0,90*3,00  1,50*0,90*2,60  Odpočet konstrukce:  komunikace:-0,44*1,20*8,00  chodníku:-0,30*1,20*2,50-0,30*0,90*4,20  Konec provozního součtu  <b>V hornině 4 uvažováno 40%:50,226*0,40</b></p>	m3
10	130901123RT3	<p>Bourání konstrukci ze železobetonu ve vykopávkách,  bagrem s kladivem</p>	m3

3.74400						
4.05000						
3.51000						
-4.22400						
-2.03400						
30,13560						
20,09040	188,00	3 777,00	0	0	0	0
34.20000						
5.47200						
5.50800						
3.74400						
4.05000						
3.51000						
-4.22400						
-2.03400						
20,09040						
20,09040	21,50	431,94	0	0	0	0
34.20000						
5.47200						
5.50800						
3.74400						
4.05000						
3.51000						
-4.22400						
-2.03400						
20,09040						
2,35500	1 580,00	3 720,90	0	0	0	0

		3,14*(0,30*0,30-0,20*0,20)*15,00	
11	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 2 m 1,90*2*15,00 1,70*2*3,60 1,60*2*2,60 1,50*2*3,00 1,50*2*2,60	m2
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 1,90*2*15,00 1,70*2*3,60 1,60*2*2,60 1,50*2*3,00 1,50*2*2,60	m2
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Začátek provozního součtu 1,90*1,20*15,00 1,90*2,40*(2,40-1,20) 1,70*0,90*3,60 1,60*0,90*2,60 1,50*0,90*3,00 1,50*0,90*2,60 Odpočet konstrukce: komunikace:-0,44*1,20*8,00 chodníku:-0,30*1,20*2,50-0,30*0,90*4,20 Konec provozního součtu Počátá se 50%:50,22600*0,50	m3
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Na skládku do Hradce nad Svitavou: 1,90*1,20*15,00 1,90*2,40*(2,40-1,20) 1,70*0,90*3,60 1,60*0,90*2,60 1,50*0,90*3,00 1,50*0,90*2,60 Odpočet konstrukce:	m3

2.35500						
94,36000	62,50	5 897,50	0,00099	0,09342	0	0
57,00000						
12,24000						
8,32000						
9,00000						
7,80000						
94,36000	13,50	1 273,86	0	0	0	0
57,00000						
12,24000						
8,32000						
9,00000						
7,80000						
25,11300	79,00	1 983,93	0	0	0	0
34,20000						
5,47200						
5,50800						
3,74400						
4,05000						
3,51000						
-4,22400						
-2,03400						
25,11300						
50,22600	196,00	9 844,30	0	0	0	0
34,20000						
5,47200						
5,50800						
3,74400						
4,05000						
3,51000						



		komunikace:-0,44*1,20*8,00 chodniku:-0,30*1,20*2,50-0,30*0,90*4,20	
15	162601151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 4000 m	m3
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Začátek provozního součtu Na skládku do Hradce nad Svitavou: 1,90*1,20*15,00 1,90*2,40*(2,40-1,20) 1,70*0,90*3,60 1,60*0,90*2,60 1,50*0,90*3,00 1,50*0,90*2,60 Odpočet konstrukce: komunikace:-0,44*1,20*8,00 chodniku:-0,30*1,20*2,50-0,30*0,90*4,20 Konec provozního součtu Příplatek za dalších 15 km:50,22600*15	m3
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 2,355+50,226	m3
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3
19	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Na skládku do Hradce nad Svitavou: 1,90*1,20*15,00 1,90*2,40*(2,40-1,20) 1,70*0,90*3,60 1,60*0,90*2,60 1,50*0,90*3,00 1,50*0,90*2,60 Odpočet konstrukce: komunikace:-0,08*1,20*8,00 chodniku:-0,08*1,20*2,50-0,30*0,90*4,20	m3
21	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 54,3420*1,8	t
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny ((0,40+0,30)*1,20-3,14*0,20*0,20)*15,00	m3

-4,22400						
-2,03400						
2,35500	132,00	310,86	0	0	0	0
753,39000	12,50	9 417,38	0	0	0	0
34,20000						
5,47200						
5,50800						
3,74400						
4,05000						
3,51000						
-4,22400						
-2,03400						
753,39000						
52,58100	15,00	788,72	0	0	0	0
52,58100						
50,22600	300,00	15 067,80	0	0	0	0
2,35500	300,00	706,50	0	0	0	0
54,34200	85,00	4 619,07	0	0	0	0
34,20000						
5,47200						
5,50800						
3,74400						
4,05000						
3,51000						
-0,76800						
-1,37400						
97,81560	275,00	26 899,29	1	97,8156	0	0
97,81560						
15,51899	242,00	3 755,59	0	0	0	0
10,71600						

		$((0,15+0,30)*0,90-3,14*0,075*0,075)*12,40$	
23	583414044R	Kamenivo drcené frakce 4/8 B Pardubický kraj 15,5190*1,8	t
24	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm místní komunikace - z důvodu velmi špatného stavu stávajících asfaltů je počítán dvojnásobek:1,20*8,00*2	m2
25	113107629R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.29 cm 0,90*2,00	m2
26	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm 1,20*2,50*2 0,90*4,20*2	m2
27	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm místní komunikace - z důvodu velmi špatného stavu stávajících asfaltů je počítán dvojnásobek:1.20*8,00*2	m2
28	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm 0,90*1,00*2	m2
29	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm chodníky:1,20*2,50*2 0,90*4,20*2	m2
30	113107644R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.44 cm 0,90*1,00*2 1,20*8,00*2	m2
31	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm chodníky:1,20*2,50*2 0,90*4,20*2	m2
32	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm 6,00	m2
33	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 2,00	m
34	P1	Poplatek za skládku suti sut:14,36160 1,14840 7,45800 20,32800 8,94960	t

4,80299						
27,93420	222,00	6 201,39	1	27,9342	0	0
27,93420						
19,20000	52,50	1 008,00	0	0	0,748	14,3616
19,20000						
1,80000	47,00	84,60	0	0	0,638	1,1484
1,80000						
13,56000	38,50	522,06	0	0	0,55	7,458
6,00000						
7,56000						
19,20000	31,50	604,80	0	0	0,22	4,224
19,20000						
1,80000	51,00	91,80	0	0	0,33	0,594
1,80000						
13,56000	20,00	271,20	0	0	0,11	1,4916
6,00000						
7,56000						
21,00000	76,00	1 596,00	0	0	0,968	20,328
1,80000						
19,20000						
13,56000	49,00	664,44	0	0	0,66	8,9496
6,00000						
7,56000						
6,00000	250,00	1 500,00	0	0	0,088	0,528
6,00000						
2,00000	88,00	176,00	0	0	0,22	0,44
2,00000						
52,24560	250,00	13 061,40	0	0	0	0
14,36160						
1,14840						
7,45800						
20,32800						
8,94960						

35	P2	Poplatek za skládku živice živice:4,22400 0,59400 1,49160 0,52800	t	6,83760 4,22400 0,59400 1,49160 0,52800	250,00	1 709,40	0	0	0	0
36	P3	Zajištění testu nezávadnosti zeminy , odvážené na skládku	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
37	P4	Zatěžovací zkoušky hutnění - statické	soubor	3,00000	3 500,00	10 500,00	0	0	0	0
Díl: 2		<b>Základy,zvláštní zakládání</b>				172,80		0		0
38	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS 1,20*(8,00+2,50)*2 0,90*4,20*2 0,90*1,00*2	m2	34,56000 25,20000 7,56000 1,80000	5,00	172,80	0	0	0	0
Díl: 4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				2 953,99		5,64991		0
39	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm stoka:0,10*1,20*15,00 přípojky:0,10*0,90*12,40	m3	2,91600 1,80000 1,11600	768,00	2 239,49	1,89077	5,51349	0	0
40	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,00000	130,00	260,00	0,0066	0,0132	0	0
41	P5	Vyrovnávací prstence AR-V 625x80 1*1,01	ks	1,01000 1,01000	212,00	214,12	0,054	0,05454	0	0
42	P6	Vyrovnávací prstence AR-V 625x100 1*1,01	ks	1,01000 1,01000	238,00	240,38	0,068	0,06868	0	0
Díl: 5		<b>Komunikace</b>				48 520,72		40,96609		0
43	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm 1,20*(8,00+2,50)*2 0,90*2,00 0,90*4,20*2	m2	34,56000 25,20000 1,80000 7,56000	128,00	4 423,68	0,2075	7,1712	0	0
44	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 1,20*8,00*2 0,90*2,00	m2	21,00000 19,20000 1,80000	186,00	3 906,00	0,441	9,261	0	0
45	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm 1,20*2,50*2 0,90*4,20*2	m2	13,56000 6,00000 7,56000	232,00	3 145,92	0,55125	7,47495	0	0
46	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.13 cm 1,20*8,00*2 0,90*2,00	m2	21,00000 19,20000 1,80000	230,00	4 830,00	0,33206	6,97326	0	0

47	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm 1,20*8,00*2 0,90*2,00	m2
48	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm (1,20+2*0,50)*8,00*2 6,00	m2
49	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm 1,20*2,50*2 0,90*4,20*2	m2
50	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 1,20*8,00*2 6,00	m2
51	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 (1,20+2*0,50)*8,00*2 6,00	m2
52	P7	Modifikovaná elastická závlvka spar 8,00*2+6,00	m
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>	
53	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m
54	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus
55	P8	Šachtový kónus SH-M 1000/625x670 PS+K/DEHA 1*1,01	ks
56	P9	Těsnění pro DN 1000 Q1 1*1,01	ks
57	P10	Šachtové dno monolitické DN1000 na potrubí DN400	ks
58	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus
59	P11	Poklop D400 celolitínový s odvětráním, s rámem,, s logem města, s tlumící vložkou 1*1,01	ks
60	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25  (0,60*1,20-3,14*0,20*0,20)*10,00	m3
61	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m
62	P12	Potrubí kanalizační PVC-U SN12 160x5,2 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů 12,40/6,00*1,015	ks

21,00000	492,00	10 332,00	0,18463	3,87723	0	0
19,20000						
1,80000						
41,20000	298,00	12 277,60	0,10373	4,27368	0	0
35,20000						
6,00000						
13,56000	372,00	5 044,32	0,12966	1,75819	0	0
6,00000						
7,56000						
25,20000	31,00	781,20	0,00601	0,15145	0	0
19,20000						
6,00000						
41,20000	25,00	1 030,00	0,00061	0,02513	0	0
35,20000						
6,00000						
22,00000	125,00	2 750,00	0	0	0	0
22,00000						
		<b>137 655,64</b>		<b>21,90469</b>		<b>0</b>
15,00000	100,00	1 500,00	0	0	0	0
1,00000	559,00	559,00	0	0	0	0
1,01000	1 354,00	1 367,54	0,57	0,5757	0	0
1,01000						
1,01000	185,00	186,85	0,002	0,00202	0	0
1,01000						
1,00000	7 332,00	7 332,00	0	0	0	0
1,00000	659,00	659,00	0,00702	0,00702	0	0
1,01000	4 776,00	4 823,76	0,16	0,1616	0	0
1,01000						
5,94400	2 304,00	13 694,98	2,525	15,0086	0	0
5,94400						
12,40000	25,00	310,00	0	0	0	0
2,09767	1 153,00	2 418,61	0	0	0	0
2,09767						

63	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m
64	P13	Potrubi kanalizační PVC-U SN12 400x12,9 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů 15,00/6,00*1,015	ks
65	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus
66	P14	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - koleno 160/30° 2*1,015	ks
67	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus
68	P15	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - odbočka 45° 160/160 1*1,01	ks
69	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400	kus
70	P16	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - odbočka 90° 400/160 2*1,015	ks
71	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm 15,00+12,40	m
72	P17	Ověření a prověření funkčnosti stáv.připojek	ks
73	P18	Napojení nepředvídaných připojek do stoky , včetně zemních prací a materiálu, v délce 5,0 m	soubor
74	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus
75	P19	Napojení dešťového svodu (dodávka i montáž) , včetně lapače stf.spl., přech.kolena s patkou	soubor
76	P20	Napojení na stáv. bet. potrubí DN400, včetně dodávky VPC spojky	ks
77	P20a	Oprava stávajícího vyústního objektu, žulová dlažba tl.20 cm do betonu	soubor
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>	
78	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm místní komunikace:8,00*2	m
79	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m
80	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm pro výplň spar:(8,00+6,00)*2 pro rozebrání chodníku:2,50*2 4,20*2	m
81	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m



15,00000	71,00	1 065,00	0,00001	0,00015	0	0
2,53750	9 002,00	22 842,58	0	0	0	0
2,53750						
2,00000	78,00	156,00	0,00001	0,00002	0	0
2,03000	172,00	349,16	0,00075	0,00152	0	0
2,03000						
1,00000	147,00	147,00	0,00003	0,00003	0	0
1,01000	797,00	804,97	0,00212	0,00214	0	0
1,01000						
2,00000	248,00	496,00	0,00008	0,00016	0	0
2,03000	6 953,00	14 114,59	0,013	0,02639	0	0
2,03000						
27,40000	9,00	246,60	0	0	0	0
27,40000						
2,00000	1 500,00	3 000,00	0	0	0	0
1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
2,00000	5 666,00	11 332,00	3,05967	6,11934	0	0
3,00000	2 750,00	8 250,00	0	0	0	0
1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
1,00000	12 000,00	12 000,00	0	0	0	0
		<b>3 329,20</b>		<b>0,376</b>		<b>0</b>
16,00000	54,00	864,00	0	0	0	0
16,00000						
6,00000	78,00	468,00	0	0	0	0
41,40000	38,00	1 573,20	0	0	0	0
28,00000						
5,00000						
8,40000						
2,00000	212,00	424,00	0,188	0,376	0	0

Díl:	97	Prorážení otvorů				4 392,62		0		0
82	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km sut':14.36160 1.14840 7.45800 20.32800 8.94960 živice:4.22400 0.59400 1.49160 0.52800	t	59,08320 14,36160 1,14840 7,45800 20,32800 8,94960 4,22400 0,59400 1,49160 0,52800	36,30	2 144,72	0	0	0	0
83	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Začátek provozního součtu sut':14.36160 1.14840 7.45800 20.32800 8.94960 živice:4.22400 0.59400 1.49160 0.52800 Konec provozního součtu Příplatek za další 4 km:59,08320*4	t	236,33280 14,36160 1,14840 7,45800 20,32800 8,94960 4,22400 0,59400 1,49160 0,52800 236,33280	9,30	2 197,90	0	0	0	0
84	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	2,00000	25,00	50,00	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				18 083,45		0		0
85	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 126,38897 5,64991 40,96609 21,90469 0,37600	t	195,28566 126,38897 5,64991 40,96609 21,90469 0,37600	92,60	18 083,45	0	0	0	0
Díl:	ON	Ostatní náklady				20 500,00		0		0
86	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0	0	0	0
87	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	0	0	0	0
88	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0	0	0	0

89	P21	Dočasná dopravní opatření, návrh, schválení , realizace, odstranění	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
90	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0	0	0	0
91	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
92	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				2 000,00		0		0
93	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
94	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0

<b>26</b>	<b>400 787,45</b>
-----------	-------------------



## Položkový rozpočet

**Zakázka:** SO - 05 Výměna vodovodních přípojek

**Objednatel:** Město Moravská Třebová  
nám. T. G. Masaryka 32/29  
57101 Moravská Třebová-Město

IČ: 00277037  
DIČ: CZ00277037

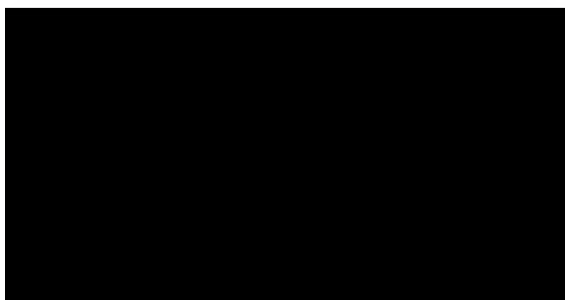
**Zhotovitel:** Ulehla Ivan s.r.o.  
Svitavská 159/52  
56802 Svitavy

IČ: 29212375  
DIČ: CZ29212375

Rozpis ceny			Celkem
HSV			402 693,84
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			2 000,00
Ostatní náklady			20 500,00
<b>Celkem</b>			<b>425 193,84</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	425 193,84 CZK
Základní DPH	21 %	89 290,71 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH** **514 484,55 CZK**



dne 13.6.2019

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za objednatele

Popis rozpočtu: -  
Oddílná kanalizace ul. Olomoucká, Moravská Třebová  
SO-05 Výměna vodovodních přípojek

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			199 872,58
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			186,75
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 635,80
5	Komunikace	HSV			51 878,20
8	Trubní vedení	HSV			124 442,10
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			5 756,00
97	Prorážení otvorů	HSV			6 368,73
99	Staveništní přesun hmot	HSV			11 553,68
ON	Ostatní náklady	ON			20 500,00
VN	Vedlejší náklady	VN			2 000,00
Cena celkem					425 193,84



### Položkový rozpočet

S:	SO - 05 Výměna vodovodních přípojek
----	-------------------------------------

415,1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				199 872,58		72,99048		67,0036
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm vodovod:0,90*13	m	11,70000 11,70000	318,00	3 720,60	0,00869	0,10167	0	0
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 plyn:0,90*3	m	2,70000 2,70000	332,00	896,40	0,0107	0,02889	0	0
3	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanalizace:0,90*2	m	1,80000 1,80000	415,00	747,00	0,01271	0,02288	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů sdělovací kabely:0,90*7	m	6,30000 6,30000	222,00	1 398,60	0,02478	0,15611	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení kanalizace:0,90*2*1,5*2,00 vodovod:0,90*13*1,10*1,60 plyn:0,90*3*1,10*1,60 sdělovací kabely:0,90*7*1,05*1,55	m3	40,99725 5,40000 20,59200 4,75200 10,25325	435,00	17 833,80	0	0	0	0
6	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ  1,55*0,90*(79,00-6*8,00) 1,60*0,90*1,50 Odpočet konstrukce: silnice:-0,44*0,90*1,00*6-0,44*0,90*1,50 místní komunikace:-0,44*0,90*7,00 chodníku:-0,30*0,90*2,00*5	m3	36,96300  43,24500 2,16000  -2,97000 -2,77200 -2,70000	150,00	5 544,45	0	0	0	0
7	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 1,55*0,90*(79,00-6*8,00) 1,60*0,90*1,50 Odpočet konstrukce: silnice:-0,44*0,90*1,00*6-0,44*0,90*1,50 místní komunikace:-0,44*0,90*7,00 chodníku:-0,30*0,90*2,00*5	m3	36,96300  43,24500 2,16000  -2,97000 -2,77200 -2,70000	12,50	462,04	0	0	0	0



8	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4 6*8,00	m	48,00000 48,00000
9	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 1,55*2*(79,00-6*8,00) 1,60*2*1,50	m2	100,90000 96,10000 4,80000
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 1,55*2*(79,00-6*8,00) 1,60*2*1,50	m2	100,90000 96,10000 4,80000
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Začátek provozního součtu 1,55*0,90*(79,00-6*8,00) 1,60*0,90*1,50 Odpočet konstrukce: silnice:-0,44*0,90*1,00*6-0,44*0,90*1,50 místní komunikace:-0,44*0,90*7,00 chodníku:-0,30*0,90*2,00*5 Konec provozního součtu počítá se 50%:36,96300*0,50	m3	18,48150 43,24500 2,16000 -2,97000 -2,77200 -2,70000 18,48150
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  Na skládku do Hradce nad Svitavou: 1,55*0,90*(79,00-6*8,00) 1,60*0,90*1,50 Odpočet konstrukce: silnice:-0,44*0,90*1,00*6-0,44*0,90*1,50 místní komunikace:-0,44*0,90*7,00 chodníku:-0,30*0,90*2,00*5	m3	36,96300 43,24500 2,16000 -2,97000 -2,77200 -2,70000
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Na skládku do Hradce nad Svitavou: Začátek provozního součtu 1,55*0,90*(79,00-6*8,00) 1,60*0,90*1,50 Odpočet konstrukce: silnice:-0,44*0,90*1,00*6-0,44*0,90*1,50 místní komunikace:-0,44*0,90*7,00 chodníku:-0,30*0,90*2,00*5	m3	554,44500 43,24500 2,16000 -2,97000 -2,77200 -2,70000

1 350,00	64 800,00	0,00348	0,16704	0	0
62,50	6 306,25	0,00099	0,09989	0	0
13,50	1 362,15	0	0	0	0
79,00	1 460,04	0	0	0	0
196,00	7 244,75	0	0	0	0
12,50	6 930,56	0	0	0	0

		Konec provozního součtu	
		Příplatek za dalších 15 km:36.96300*15	
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím 1,55*0.90*(79.00-6*8.00) 1,60*0.90*1,50 Odpočet konstrukce: silnice:-0,08*0,90*1,00*6-0,44*0,90*1,50 místní komunikace:-0,08*0,90*7,00 chodníku:-0,08*0,90*2,00*5 Odpočet vytlač.kubatury:-(0,10+0,032+0,30)*0,90*(49,70-4*8,00) -(0,10+0,063+0,30)*0,90*(29,30-2*8,00) -(0,10+0,09+0,30)*0,90*1,50	m3
17	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 30,0696*1,8	t
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (0,032+0,30)*0,90*(49,70-4*8,00) (0,063+0,30)*0,90*(29,30-2*8,00) (0,09+0,30)*0,90*1,50	m3
19	583414044R	Kamenivo drcené frakce 4/8 B Pardubický kraj 10,1604*1,8	t
20	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm 0,90*7,00*2	m2
21	113107629R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.29 cm 0,90*7,50	m2
22	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm 0,90*(8,00+2,00)*2	m2
23	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm 0,90*7,00*2	m2
24	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm 0,90*7,50	m2
25	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm 0,90*8,00*2	m2
26	113107644R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.44 cm	m2

554,44500						
36,96300	15.00	554,45	0	0	0	0
36,96300	300.00	11 088,90	0	0	0	0
30,06963	85.00	2 555,92	0	0	0	0
43,24500						
2,16000						
-1,02600						
-0,50400						
-0,72000						
-6,88176						
-5,54211						
-0,66150						
54,12528	275.00	14 884,45	1	54,12528	0	0
54,12528						
10,16037	242.00	2 458,81	0	0	0	0
5,28876						
4,34511						
0,52650						
18,28872	222.00	4 060,10	1	18,28872	0	0
18,28872						
12,60000	52.50	661,50	0	0	0,748	9,4248
12,60000						
6,75000	47.00	317,25	0	0	0,638	4,3065
6,75000						
18,00000	38.50	693,00	0	0	0,55	9,9
18,00000						
12,60000	31.50	396,90	0	0	0,22	2,772
12,60000						
6,75000	51.00	344,25	0	0	0,33	2,2275
6,75000						
14,40000	20.00	288,00	0	0	0,11	1,584
14,40000						
19,35000	76.00	1 470,60	0	0	0,968	18,7308

		0,90*7,50 0,90*7,00*2	
27	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m <sup>2</sup> ,kam.drcené tl.30 cm 0,90*(8,00+2,00)*2	m <sup>2</sup>
28	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m <sup>2</sup> ,pruh do 75 cm,tl.4cm 6*6,00	m <sup>2</sup>
29	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>
30	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 5*2,00	m
31	P1	Poplatek za skládku suti sůť:9.42480 4,30650 9,90000 18,73080 11,88000	j
32	P2	Poplatek za skládku živice živice:2,77200 2,22750 1,58400 3,16800	t
33	P3	Zajištění testu nezávadnosti zeminy , odvážené na skládku	soubor
34	P4	Zatěžovací zkoušky hutnění - statické	soubor
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy,zvláštní zakládání</b>	
35	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS 0,90*7,50 0,90*7,00*2 0,90*(8,00+2,00)*2	m <sup>2</sup>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>	
36	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,10*0,90*(31,00+1,50)	m <sup>3</sup>
37	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 1*0,1	m <sup>3</sup>
38	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 1*0,50	m <sup>2</sup>

6,75000						
12,60000						
18,00000	49,00	882,00	0	0	0,66	11,88
18,00000						
36,00000	250,00	9 000,00	0	0	0,088	3,168
36,00000						
3,60000	36,50	131,40	0	0	0,225	0,81
3,60000						
10,00000	88,00	880,00	0	0	0,22	2,2
10,00000						
54,24210	250,00	13 560,53	0	0	0	0
9,42480						
4,30650						
9,90000						
18,73080						
11,88000						
9,75150	250,00	2 437,88	0	0	0	0
2,77200						
2,22750						
1,58400						
3,16800						
1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
3,00000	3 500,00	10 500,00	0	0	0	0
		186,75		0		0
37,35000	5,00	186,75	0	0	0	0
6,75000						
12,60000						
18,00000						
		2 635,80		5,7829		0
2,92500	768,00	2 246,40	1,89077	5,5305	0	0
2,92500						
0,10000	2 394,00	239,40	2,5	0,25	0	0
0,10000						
0,50000	300,00	150,00	0,0048	0,0024	0	0
0,50000						

Díl:	5	Komunikace	
39	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhuštění 8cm silnice:0,90*7,50 místní komunikace:0,90*7,00*2 chodník:0,90*(8,00+2,00)*2	m2
40	564861111R00	Podklad ze štěrkdrti po zhuštění tloušťky 20 cm silnice:0,90*7,50 místní komunikace:0,90*7,00*2 chodník - pod zámk.dl.:0,90*2,00*2	m2
41	564871111R00	Podklad ze štěrkdrti po zhuštění tloušťky 25 cm chodník - pod asfalt:0,90*8,00*2	m2
42	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.13 cm silnice:0,90*7,50 místní komunikace:0,90*7,00*2	m2
43	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm silnice:(0,90+2*0,50)*7,50 místní komunikace:0,90*7,00*2	m2
44	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm silnice:(0,90+2*1,00)*7,50 místní komunikace - trvalá:0,90*7,00*2	m2
45	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm chodník:0,90*8,00*2	m2
46	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 silnice:(0,90+2*0,50)*7,50 místní komunikace:0,90*7,00*2	m2
47	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 silnice:(0,90+2*1,00)*7,50 místní komunikace:0,90*7,00*2	m2
48	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 0,90*2,00*2	m2
49	P5	Modifikovaná elastická závlivka spar silnice:7,50*2 místní komunikace:7,00*2	m
Díl:	8	Trubní vedení	
50	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus
51	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus

		<b>51 878,20</b>		<b>43,07035</b>		<b>0</b>
37,35000	<b>128,00</b>	4 780,80	0,2075	7,75013	0	0
6,75000						
12,60000						
18,00000						
22,95000	<b>186,00</b>	4 268,70	0,441	10,12095	0	0
6,75000						
12,60000						
3,60000						
14,40000	<b>232,00</b>	3 340,80	0,55125	7,938	0	0
14,40000						
19,35000	<b>230,00</b>	4 450,50	0,33206	6,42536	0	0
6,75000						
12,60000						
26,85000	<b>492,00</b>	13 210,20	0,18463	4,95732	0	0
14,25000						
12,60000						
34,35000	<b>298,00</b>	10 236,30	0,10373	3,56313	0	0
21,75000						
12,60000						
14,40000	<b>372,00</b>	5 356,80	0,12966	1,8671	0	0
14,40000						
26,85000	<b>31,00</b>	832,35	0,00601	0,16137	0	0
14,25000						
12,60000						
34,35000	<b>25,00</b>	858,75	0,00061	0,02095	0	0
21,75000						
12,60000						
3,60000	<b>255,00</b>	918,00	0,0739	0,26604	0	0
3,60000						
29,00000	<b>125,00</b>	3 625,00	0	0	0	0
15,00000						
14,00000						
		<b>124 442,10</b>		<b>1,04605</b>		<b>0</b>
6,00000	<b>280,00</b>	1 680,00	0,05821	0,34926	0	0
1,00000	<b>365,00</b>	365,00	0,11178	0,11178	0	0



52	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000
53	P6	Poklop litinový ventilový 6*1,01	ks	6,06000 6,06000
54	P7	Poklop litinový šoupátkový 1*1,01	ks	1,01000 1,01000
55	P8	Poklop litinový hydrantový 1*1,01	ks	1,01000 1,01000
56	P9	Podkladová deska 3481 7*1,01	ks	7,07000 7,07000
57	P10	Podkladová deska 3482 1*1,01	ks	1,01000 1,01000
58	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,00000
59	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2 79,00+1,50	m	80,50000 80,50000
60	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus	1,00000
61	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	2,00000
62	P11	SYNOFLEX spojka jištěná s přír. 7994 DN80 PN16 1*1,01	ks	1,01000 1,01000
63	P12	Přírubové koleno s patkou PP kus 80 1*1,01	ks	1,01000 1,01000
64	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	49,70000
65	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	29,30000
66	P13	Potrubí PE 100 RC SafeTech SDR11 PN16 32x3,0 , voda, návin 100 m 49,70*1,015	m	50,44550 50,44550
67	P14	Potrubí PE 100 RC SafeTech SDR11 PN16 63x5,8, voda, návin 100 m 29,30*1,015	m	29,73950 29,73950
68	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	6,00000
69	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	4,00000
70	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	2,00000
71	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000
72	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000
73	P15	Rohový ventil RV 3130 ISO/vněj. Z.- 32-5/4" PN16 4*1,01	ks	4,04000 4,04000
74	P16	Rohový ventil RV 3130 ISO/vněj. Z.- 63-2" PN16 2*1,01	ks	2,02000 2,02000

661,00	661,00	0,29823	0,29823	0	0
294,00	1 781,64	0,0075	0,04545	0	0
487,00	491,87	0,018	0,01818	0	0
1 226,00	1 238,26	0,021	0,02121	0	0
160,00	1 131,20	0,00065	0,0046	0	0
628,00	634,28	0,001	0,00101	0	0
229,00	229,00	0,00021	0,00021	0	0
21,00	1 690,50	0,00005	0,00403	0	0
3 052,00	3 052,00	0	0	0	0
398,00	796,00	0,00022	0,00044	0	0
3 863,00	3 901,63	0,00704	0,00711	0	0
1 288,00	1 300,88	0,0134	0,01353	0	0
19,00	944,30	0	0	0	0
28,00	820,40	0	0	0	0
42,00	2 118,71	0,00028	0,01412	0	0
337,00	10 022,21	0,00106	0,03152	0	0
410,00	2 460,00	0,00008	0,00048	0	0
181,00	724,00	0,00002	0,00008	0	0
274,00	548,00	0,00002	0,00004	0	0
770,00	770,00	0,00022	0,00022	0	0
350,00	350,00	0,00011	0,00011	0	0
3 269,00	13 206,76	0,002	0,00808	0	0
4 611,00	9 314,22	0,004	0,00808	0	0

75	P17	Šoupě Š 4000E1 CZ DN 80 PN16 1*1,01	ks
76	P18	Hydrant DUO podzemní - kalník K240, DN80/1,5m PN16 1*1,01	ks
77	P19	Navrt.pas univerzální uzáv. 3800 D100 / 2" PN16, s třímenem 2*1,01	ks
78	P20	Navrt.pas univerzální uzáv. 3800 D100 / 5/4" PN16, s třímenem 1*1,01	ks
79	P21	Navrt.pas univerzální uzáv. 3800 D80 / 5/4" PN16, s třímenem 3*1,01	ks
80	P22	Opravný třmen 0750 M D112-121, pro LT DN100 3*1,01	ks
81	P23	Zemní souprava ZS 9500E1CZ tele. 1,3-1,8 m DN 80 1*1,01	ks
82	P24	Zem.soupr. ZS 9601 tele. d.př.1,3-1,8 m DN 3/4"-2" 6*1,01	ks
83	P25	Spojka ISO SP. 6300 D32 PN16 4*1,01	ks
84	P26	Spojka ISO SP. 6300 D63 PN16 2*1,01	ks
85	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm 31,00+1,50	m
86	P27	Dohledání připojek	ks
Díl:	91	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>	
87	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm místní komunikace:7,00*2	m
88	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm 7,50*2	m
89	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm pro vyplň spar:7,50*2+7,00*2 pro rozebrání chodníku:8,00*2	m
90	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 5*2,00	m

1,01000	4 908,00	4 957,08	0,0147	0,01485	0	0
1,01000						
1,01000	18 033,00	18 213,33	0,038	0,03838	0	0
1,01000						
2,02000	2 314,00	4 674,28	0,0031	0,00626	0	0
2,02000						
1,01000	2 314,00	2 337,14	0,0027	0,00273	0	0
1,01000						
3,03000	2 254,00	6 829,62	0,0027	0,00818	0	0
3,03000						
3,03000	1 898,00	5 750,94	0,0015	0,00455	0	0
3,03000						
1,01000	1 739,00	1 756,39	0,007	0,00707	0	0
1,01000						
6,06000	978,00	5 926,68	0,003	0,01818	0	0
6,06000						
4,04000	462,00	1 866,48	0,001	0,00404	0	0
4,04000						
2,02000	1 290,00	2 605,80	0,002	0,00404	0	0
2,02000						
32,50000	9,00	292,50	0	0	0	0
32,50000						
6,00000	1 500,00	9 000,00	0	0	0	0
		<b>5 756,00</b>		<b>1,88</b>		<b>0</b>
14,00000	54,00	756,00	0	0	0	0
14,00000						
15,00000	78,00	1 170,00	0	0	0	0
15,00000						
45,00000	38,00	1 710,00	0	0	0	0
29,00000						
16,00000						
10,00000	212,00	2 120,00	0,188	1,88	0	0
10,00000						

Díl: 97		Prorážení otvorů	
91	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km sut':9,42480 37,8 4,30650 9,90000 18,73080 11,88000 živice:2,77200 2,22750 1,58400 3,16800	t
92	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Začátek provozního součtu sut':9,42480 4,30650 9,90000 18,73080 11,88000 živice:2,77200 2,22750 1,58400 3,16800 Konec provozního součtu Příplatek za další 4 km:63,99360*4	t
93	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní 5*2,00	m
94	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným 0,90*2,00*2	m2
95	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm 2*0,10	m
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	
96	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 72,99048 5,78290 43,07035 1,04605	t

		<b>6 368,73</b>		<b>0</b>		<b>0,00057</b>
63,99360	<b>36,30</b>	2 322,97	0	0	0	0
9,42480						
4,30650						
9,90000						
18,73080						
11,88000						
2,77200						
2,22750						
1,58400						
3,16800						
255,97440	<b>9,30</b>	2 380,56	0	0	0	0
9,42480						
4,30650						
9,90000						
18,73080						
11,88000						
2,77200						
2,22750						
1,58400						
3,16800						
255,97440						
10,00000	<b>25,00</b>	250,00	0	0	0	0
10,00000						
3,60000	<b>32,00</b>	115,20	0	0	0	0
3,60000						
0,20000	<b>6 500,00</b>	1 300,00	0	0	0,00287	0,00057
0,20000						
		<b>11 553,68</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
124,76978	<b>92,60</b>	11 553,68	0	0	0	0
72,99048						
5,78290						
43,07035						
1,04605						

		1.88000		1.88000					
Díl:	ON	Ostatní náklady				20 500,00		0	0
97	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0	0	0
98	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	0	0	0
99	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0	0	0
100	P28	Dočasná dopravní opatření, návrh, schválení , realizace, odstranění	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0
101	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0	0	0
102	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0
103	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				2 000,00		0	0
104	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0
105	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0

26

425 193,84

33

