

Položkový rozpočet

Zakázka: **Jednotná kanalizace ul. Olomoucká, Moravská Třebová**

Misto **Moravská Třebová**

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

IČ: **00277037**

DIČ: **CZ00277037**

Zhotovitel: **AVJ-STAVBY s.r.o.**
Lanškrounská 404/36
56802 Svitavy

IČ: **03199339**

DIČ: **CZ03199339**

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			2 892 242,86
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			22 000,00
Ostatní náklady			62 700,00
Celkem			2 976 942,86

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 976 942,86 CZK
Základní DPH	21 %	625 158,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 602 100,86 CZK

dne

12.03.2020

Za objednatele

Rekapitulace dílů

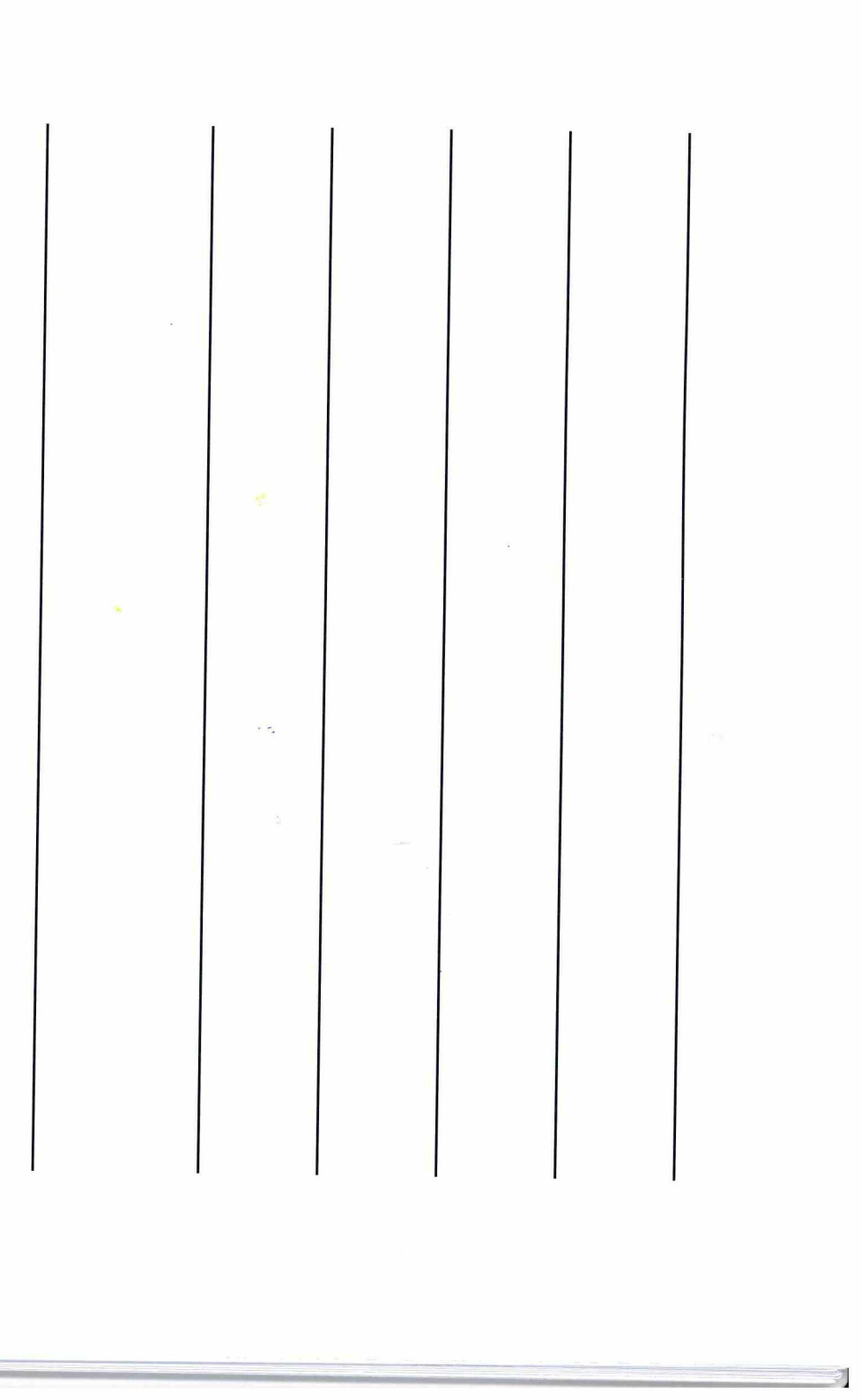
Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 507 466,30
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			2 318,90
4	Vodorovné konstrukce	HSV			32 680,26
5	Komunikace	HSV			393 603,74
8	Trubní vedení	HSV			757 923,84
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			53 585,70
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			11 772,00
97	Prorážení otvorů	HSV			35 393,94
99	Staveništní přesun hmot	HSV			97 498,18
ON	Ostatní náklady	ON			62 700,00
VN	Vedlejší náklady	VN			22 000,00
Cena celkem					2 976 942,86

VYVÁŽKA
 Stavba: ...
 Datum: ...
 Místo: ...

8	130901123RT3	<p>vodovod:0,90*1,10*1,60*1 přípojky vody:0,90*1,05*1,55*6 plynovod:0,90*1,10*1,60*1 přípojky plynu:0,90*1,05*1,55*3 sdělovací kabel:0,90*1,05*1,55*4 Přípojky: vodovod:0,90*1,10*1,90*2 plynovod:0,90*1,10*1,60*14 el. kabel NN:0,90*1,05*1,55*1 el. kabel VO:0,90*1,05*1,55*2 sdělovací kabel:0,90*1,05*1,5*21</p>	m3
9	132201213R00	<p>Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách, bagrem s kladivem pův.stoka:3,14*(0,25*0,25-0,20*0,20)*134 3,14*(0,15*0,15-0,10*0,10)*32 původní šachty:3,14*(0,65*0,65-0,50*0,50)*2,80*8 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ</p> <p>Začátek provozního součtu Stoka: (2,37+2,41)/2*0,90*2,03 (2,41+3,14)/2*0,90*1,97 (3,14+2,61)/2*0,90*50,00 (2,61+2,43)/2*0,90*9,06 (2,43+2,39)/2*0,90*6,71 (2,39+2,34)/2*0,90*19,35 (2,34+2,48)/2*0,90*12,88 (2,48+2,20)/2*0,90*6,50 (2,20+2,19)/2*0,90*29,23 (2,19+2,27)/2*0,90*14,27 (2,27+1,95)/2*0,90*25,16 (1,95+2,23)/2*0,90*3,84 (2,23+1,94)/2*0,90*16,36 Přípojky: 2,50*0,90*8,10 2,20*0,90*3,00 2,00*0,90*13,30</p>	m3

1,58400						
8,78850						
1,58400						
4,39425						
5,85900						
3,76200						
22,17600						
1,46475						
2,92950						
29,76750						
22,85606	2 300,80	52 587,22	0	0	0	0
9,46710						
1,25600						
12,13296						
436,99827	98,50	43 044,33	0	0	0	0
4,36653						
4,92008						
129,37500						
20,54808						
14,55399						
41,18648						
27,93672						
13,68900						
57,74387						
28,63989						
47,77884						
7,22304						
30,69954						
18,22500						
5,94000						
23,94000						

	2,00*0,90*5,20	9,36000
	1,50*0,90*5,20	7,02000
	2,50*0,90*5,20	11,70000
	2,40*0,90*2,50	5,40000
	2,40*0,90*5,10	11,01600
	2,10*0,90*4,60	8,69400
	2,00*0,90*2,50	4,50000
	2,20*0,90*5,00	9,90000
	1,50*0,90*5,50	7,42500
	2,00*0,90*5,20	9,36000
	1,90*0,90*2,50	4,27500
	1,90*0,90*5,40	9,23400
	2,00*0,90*5,50	9,90000
	2,10*0,90*12,40	23,43600
	1,90*0,90*2,50	4,27500
	2,00*0,90*5,50	9,90000
	1,50*0,90*3,20	4,32000
	1,50*0,90*2,20	2,97000
	1,90*0,90*2,50	4,27500
	2,00*0,90*5,40	9,72000
	1,50*0,90*2,40	3,24000
	2,10*0,90*13,50	25,51500
	2,00*0,90*5,20	9,36000
	1,80*0,90*4,90	7,93800
	1,80*0,90*2,50	4,05000
	1,90*0,90*5,00	8,55000
	1,70*0,90*4,70	7,19100
	1,50*0,90*2,00	2,70000
	1,90*0,90*2,00	3,42000
	1,90*0,90*4,70	8,03700
	1,90*0,90*2,50	4,27500
	1,70*0,90*12,10	18,51300
	1,70*0,90*4,60	7,03800
	1,50*0,90*3,60	4,86000
	Rozšíření výkopu pro šachty:	
	2,40*(2,40-0,90)*(3,14+2,61+2,48+2,27+1,94)	44,78400



10 132201219R00

2,40*2,40*0,20*5

0,90*2,40/2*1,94

Odpočet konstrukce zpev.ploch:

Stoka:

místní komunikace:-0,44*0,90*78,00

-0,44*2,40*(2,40-0,90)*2

Přípojky:

silnice:-0,44*0,90*16,00

místní komunikace:-0,44*0,90*54,30

chodník - asfalt:-0,30*0,90*54,30

chodník - zámková dlažba:-0,30*0,90*21,80

Konec provozního součtu

V hornině 3 uvažováno 60%:728,33045*0,60

Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3

Začátek provozního součtu

Stoka:

(2,37+2,41)/2*0,90*2,03

(2,41+3,14)/2*0,90*1,97

(3,14+2,61)/2*0,90*50,00

(2,61+2,43)/2*0,90*9,06

(2,43+2,39)/2*0,90*6,71

(2,39+2,34)/2*0,90*19,35

(2,34+2,48)/2*0,90*12,88

(2,48+2,20)/2*0,90*6,50

(2,20+2,19)/2*0,90*29,23

(2,19+2,27)/2*0,90*14,27

(2,27+1,95)/2*0,90*25,16

(1,95+2,23)/2*0,90*3,84

(2,23+1,94)/2*0,90*16,36

Přípojky:

2,50*0,90*8,10

2,20*0,90*3,00

2,00*0,90*13,30

2,00*0,90*5,20

1,50*0,90*5,20

2,50*0,90*5,20

m3

5,76000						
2,09520						
-30,88800						
-3,16800						
-6,33600						
-21,50280						
-14,66100						
-5,88600						
436,99827						
436,99827	18,20	7 953,37	0	0	0	0
4,36653						
4,92008						
129,37500						
20,54808						
14,55399						
41,18648						
27,93672						
13,68900						
57,74387						
28,63989						
47,77884						
7,22304						
30,69954						
18,22500						
5,94000						
23,94000						
9,36000						
7,02000						
11,70000						

2,40*0,90*2,50	5,40000
2,40*0,90*5,10	11,01600
2,10*0,90*4,60	8,69400
2,00*0,90*2,50	4,50000
2,20*0,90*5,00	9,90000
1,50*0,90*5,50	7,42500
2,00*0,90*5,20	9,36000
1,90*0,90*2,50	4,27500
1,90*0,90*5,40	9,23400
2,00*0,90*5,50	9,90000
2,10*0,90*12,40	23,43600
1,90*0,90*2,50	4,27500
2,00*0,90*5,50	9,90000
1,50*0,90*3,20	4,32000
1,50*0,90*2,20	2,97000
1,90*0,90*2,50	4,27500
2,00*0,90*5,40	9,72000
1,50*0,90*2,40	3,24000
2,10*0,90*13,50	25,51500
2,00*0,90*5,20	9,36000
1,80*0,90*4,90	7,93800
1,80*0,90*2,50	4,05000
1,90*0,90*5,00	8,55000
1,70*0,90*4,70	7,19100
1,50*0,90*2,00	2,70000
1,90*0,90*2,00	3,42000
1,90*0,90*4,70	8,03700
1,90*0,90*2,50	4,27500
1,70*0,90*12;10	18,51300
1,70*0,90*4,60	7,03800
1,50*0,90*3,60	4,86000
Rozšíření výkopu pro šachty:	
2,40*(2,40-0,90)*(3,14+2,61+2,48+2,27+1,94)	44,78400
2,40*2,40*0,20*5	5,76000
0,90*2,40/2*1,94	2,09520
Odpočet konstrukce zpev.ploch:	

--	--	--	--	--	--	--

11 132301214R00

Stoka:

místní komunikace:-0,44*0,90*78,00

-0,44*2,40*(2,40-0,90)*2

Připojky:

silnice:-0,44*0,90*16,00

místní komunikace:-0,44*0,90*54,30

chodník - asfalt:-0,30*0,90*54,30

chodník - zámková dlažba:-0,30*0,90*21,80

Konec provozního součtu

V hornině 3 uvažováno 60%:728,33045*0,60

Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ m3

Začátek provozního součtu

Stoka:

(2,37+2,41)/2*0,90*2,03

(2,41+3,14)/2*0,90*1,97

(3,14+2,61)/2*0,90*50,00

(2,61+2,43)/2*0,90*9,06

(2,43+2,39)/2*0,90*6,71

(2,39+2,34)/2*0,90*19,35

(2,34+2,48)/2*0,90*12,88

(2,48+2,20)/2*0,90*6,50

(2,20+2,19)/2*0,90*29,23

(2,19+2,27)/2*0,90*14,27

(2,27+1,95)/2*0,90*25,16

(1,95+2,23)/2*0,90*3,84

(2,23+1,94)/2*0,90*16,36

Připojky:

2,50*0,90*8,10

2,20*0,90*3,00

2,00*0,90*13,30

2,00*0,90*5,20

1,50*0,90*5,20

2,50*0,90*5,20

2,40*0,90*2,50

2,40*0,90*5,10

-30,88800						
-3,16800						
-6,33600						
-21,50280						
-14,66100						
-5,88600						
436,99827						
291,33218	248,90	72 512,58	0	0	0	0
4,36653						
4,92008						
129,37500						
20,54808						
14,55399						
41,18648						
27,93672						
13,68900						
57,74387						
28,63989						
47,77884						
7,22304						
30,69954						
18,22500						
5,94000						
23,94000						
9,36000						
7,02000						
11,70000						
5,40000						
11,01600						

2,10*0,90*4,60
2,00*0,90*2,50
2,20*0,90*5,00
1,50*0,90*5,50
2,00*0,90*5,20
1,90*0,90*2,50
1,90*0,90*5,40
2,00*0,90*5,50
2,10*0,90*12,40
1,90*0,90*2,50
2,00*0,90*5,50
1,50*0,90*3,20
1,50*0,90*2,20
1,90*0,90*2,50
2,00*0,90*5,40
1,50*0,90*2,40
2,10*0,90*13,50
2,00*0,90*5,20
1,80*0,90*4,90
1,80*0,90*2,50
1,90*0,90*5,00
1,70*0,90*4,70
1,50*0,90*2,00
1,90*0,90*2,00
1,90*0,90*4,70
1,90*0,90*2,50
1,70*0,90*12,10
1,70*0,90*4,60
1,50*0,90*3,60

Rozšíření výkopu pro šachty:

$2,40*(2,40-0,90)*(3,14+2,61+2,48+2,27+1,94)$

$2,40*2,40*0,20*5$

$0,90*2,40/2*1,94$

Odpočet konstrukce zpev.ploch:

Stoka:

místní komunikace:-0,44*0,90*78,00

8,69400						
4,50000						
9,90000						
7,42500						
9,36000						
4,27500						
9,23400						
9,90000						
23,43600						
4,27500						
9,90000						
4,32000						
2,97000						
4,27500						
9,72000						
3,24000						
25,51500						
9,36000						
7,93800						
4,05000						
8,55000						
7,19100						
2,70000						
3,42000						
8,03700						
4,27500						
18,51300						
7,03800						
4,86000						
44,78400						
5,76000						
2,09520						
-30,88800						

12 132301219R00

-0,44*2,40*(2,40-0,90)*2

Přípojky:

silnice:-0,44*0,90*16,00

místní komunikace:-0,44*0,90*54,30

chodník - asfalt:-0,30*0,90*54,30

chodník - zámková dlažba:-0,30*0,90*21,80

Konec provozního součtu

V hornině 4 uvažováno 40%:728,33045*0,40

Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4

m3

Začátek provozního součtu

Stoka:

(2,37+2,41)/2*0,90*2,03

(2,41+3,14)/2*0,90*1,97

(3,14+2,61)/2*0,90*50,00

(2,61+2,43)/2*0,90*9,06

(2,43+2,39)/2*0,90*6,71

(2,39+2,34)/2*0,90*19,35

(2,34+2,48)/2*0,90*12,88

(2,48+2,20)/2*0,90*6,50

(2,20+2,19)/2*0,90*29,23

(2,19+2,27)/2*0,90*14,27

(2,27+1,95)/2*0,90*25,16

(1,95+2,23)/2*0,90*3,84

(2,23+1,94)/2*0,90*16,36

Přípojky:

2,50*0,90*8,10

2,20*0,90*3,00

2,00*0,90*13,30

2,00*0,90*5,20

1,50*0,90*5,20

2,50*0,90*5,20

2,40*0,90*2,50

2,40*0,90*5,10

2,10*0,90*4,60

2,00*0,90*2,50

2,20*0,90*5,00

-3,16800						
-6,33600						
-21,50280						
-14,66100						
-5,88600						
291,33218						
291,33218	36,60	10 662,76	0	0	0	0
4,36653						
4,92008						
129,37500						
20,54808						
14,55399						
41,18648						
27,93672						
13,68900						
57,74387						
28,63989						
47,77884						
7,22304						
30,69954						
18,22500						
5,94000						
23,94000						
9,36000						
7,02000						
11,70000						
5,40000						
11,01600						
8,69400						
4,50000						
9,90000						

1,50*0,90*5,50
2,00*0,90*5,20
1,90*0,90*2,50
1,90*0,90*5,40
2,00*0,90*5,50
2,10*0,90*12,40
1,90*0,90*2,50
2,00*0,90*5,50
1,50*0,90*3,20
1,50*0,90*2,20
1,90*0,90*2,50
2,00*0,90*5,40
1,50*0,90*2,40
2,10*0,90*13,50
2,00*0,90*5,20
1,80*0,90*4,90
1,80*0,90*2,50
1,90*0,90*5,00
1,70*0,90*4,70
1,50*0,90*2,00
1,90*0,90*2,00
1,90*0,90*4,70
1,90*0,90*2,50
1,70*0,90*12,10
1,70*0,90*4,60
1,50*0,90*3,60

Rozšíření výkopu pro šachty:

$2,40*(2,40-0,90)*(3,14+2,61+2,48+2,27+1,94)$

$2,40*2,40*0,20*5$

$0,90*2,40/2*1,94$

Odpočet konstrukce zpev.ploch:

Stoka:

místní komunikace: $-0,44*0,90*78,00$

$-0,44*2,40*(2,40-0,90)*2$

Přípojky:

silnice: $-0,44*0,90*16,00$

13 151101101R00

místní komunikace:-0,44*0,90*54,30
chodník - asfalt:-0,30*0,90*54,30
chodník - zámková dlažba:-0,30*0,90*21,80
Konec provozního součtu
V hornině 4 uvažováno 40%:728,33045*0,40
Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m

m2

Přípojky:

2,00*2*13,30

2,00*2*5,20

1,50*2*5,20

2,00*2*2,50

1,50*2*5,50

2,00*2*5,20

1,90*2*2,50

1,90*2*5,40

2,00*2*5,50

1,90*2*2,50

2,00*2*5,50

1,50*2*3,20

1,50*2*2,20

1,90*2*2,50

2,00*2*5,40

1,50*2*2,40

2,00*2*5,20

1,80*2*4,90

1,80*2*2,50

1,90*2*5,00

1,70*2*4,70

1,50*2*2,00

1,90*2*2,00

1,90*2*4,70

1,90*2*2,50

1,70*2*12,10

1,70*2*4,60

1,50*2*3,60

14 151101102R00

Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m

m2

-21,50280						
-14,66100						
-5,88600						
291,33218						
465,88000	23,50	10 948,18	0,00099	0,46122	0	0
53,20000						
20,80000						
15,60000						
10,00000						
16,50000						
20,80000						
9,50000						
20,52000						
22,00000						
9,50000						
22,00000						
9,60000						
6,60000						
9,50000						
21,60000						
7,20000						
20,80000						
17,64000						
9,00000						
19,00000						
15,98000						
6,00000						
7,60000						
17,86000						
9,50000						
41,14000						
15,64000						
10,80000						
1 218,86010	59,90	73 009,72	0,00086	1,04822	0	0

		Stoka:	
		(2,37+2,41)/2*2*2,03	
		(2,41+3,14)/2*2*1,97	
		(3,14+2,61)/2*2*50,00	
		(2,61+2,43)/2*2*9,06	
		(2,43+2,39)/2*2*6,71	
		(2,39+2,34)/2*2*19,35	
		(2,34+2,48)/2*2*12,88	
		(2,48+2,20)/2*2*6,50	
		(2,20+2,19)/2*2*29,23	
		(2,19+2,27)/2*2*14,27	
		(2,27+1,95)/2*2*25,16	
		(1,95+2,23)/2*2*3,84	
		(2,23+1,94)/2*2*16,36	
		Přípojky:	
		2,50*2*8,10	
		2,20*2*3,00	
		2,50*2*5,20	
		2,40*2*2,50	
		2,40*2*5,10	
		2,10*2*4,60	
		2,20*2*5,00	
		2,10*2*12,40	
		2,10*2*13,50	
15	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2
		Přípojky:	
		2,00*2*13,30	
		2,00*2*5,20	
		1,50*2*5,20	
		2,00*2*2,50	
		1,50*2*5,50	
		2,00*2*5,20	
		1,90*2*2,50	
		1,90*2*5,40	
		2,00*2*5,50	
		1,90*2*2,50	

9,70340						
10,93350						
287,50000						
45,66240						
32,34220						
91,52550						
62,08160						
30,42000						
128,31970						
63,64420						
106,17520						
16,05120						
68,22120						
40,50000						
13,20000						
26,00000						
12,00000						
24,48000						
19,32000						
22,00000						
52,08000						
56,70000						
465,88000	5,10	2 375,99	0	0	0	0
53,20000						
20,80000						
15,60000						
10,00000						
16,50000						
20,80000						
9,50000						
20,52000						
22,00000						
9,50000						

16 151101112R00

2,00*2*5,50
1,50*2*3,20
1,50*2*2,20
1,90*2*2,50
2,00*2*5,40
1,50*2*2,40
2,00*2*5,20
1,80*2*4,90
1,80*2*2,50
1,90*2*5,00
1,70*2*4,70
1,50*2*2,00
1,90*2*2,00
1,90*2*4,70
1,90*2*2,50
1,70*2*12,10
1,70*2*4,60
1,50*2*3,60

Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m
Stoka:

$(2,37+2,41)/2*2*2,03$
 $(2,41+3,14)/2*2*1,97$
 $(3,14+2,61)/2*2*50,00$
 $(2,61+2,43)/2*2*9,06$
 $(2,43+2,39)/2*2*6,71$
 $(2,39+2,34)/2*2*19,35$
 $(2,34+2,48)/2*2*12,88$
 $(2,48+2,20)/2*2*6,50$
 $(2,20+2,19)/2*2*29,23$
 $(2,19+2,27)/2*2*14,27$
 $(2,27+1,95)/2*2*25,16$
 $(1,95+2,23)/2*2*3,84$
 $(2,23+1,94)/2*2*16,36$

Přípojky:

2,50*2*8,10
2,20*2*3,00

m2

22,00000						
9,60000						
6,60000						
9,50000						
21,60000						
7,20000						
20,80000						
17,64000						
9,00000						
19,00000						
15,98000						
6,00000						
7,60000						
17,86000						
9,50000						
41,14000						
15,64000						
10,80000						
1 218,86010	32,10	39 125,41	0	0	0	0
9,70340						
10,93350						
287,50000						
45,66240						
32,34220						
91,52550						
62,08160						
30,42000						
128,31970						
63,64420						
106,17520						
16,05120						
68,22120						
40,50000						
13,20000						

17 161101101R00

2,50*2*5,20

2,40*2*2,50

2,40*2*5,10

2,10*2*4,60

2,20*2*5,00

2,10*2*12,40

2,10*2*13,50

Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m

Začátek provozního součtu

Stoka:

$(2,37+2,41)/2*0,90*2,03$

$(2,43+2,39)/2*0,90*6,71$

$(2,39+2,34)/2*0,90*19,35$

$(2,34+2,48)/2*0,90*12,88$

$(2,48+2,20)/2*0,90*6,50$

$(2,20+2,19)/2*0,90*29,23$

$(2,19+2,27)/2*0,90*14,27$

$(2,27+1,95)/2*0,90*25,16$

$(1,95+2,23)/2*0,90*3,84$

$(2,23+1,94)/2*0,90*16,36$

Přípojky:

2,50*0,90*8,10

2,20*0,90*3,00

2,00*0,90*13,30

2,00*0,90*5,20

1,50*0,90*5,20

2,50*0,90*5,20

2,40*0,90*2,50

2,40*0,90*5,10

2,10*0,90*4,60

2,00*0,90*2,50

2,20*0,90*5,00

1,50*0,90*5,50

2,00*0,90*5,20

1,90*0,90*2,50

1,90*0,90*5,40

m3

26,00000						
12,00000						
24,48000						
19,32000						
22,00000						
52,08000						
56,70000						
300,41159	46,70	14 029,22	0	0	0	0
4,36653						
14,55399						
41,18648						
27,93672						
13,68900						
57,74387						
28,63989						
47,77884						
7,22304						
30,69954						
18,22500						
5,94000						
23,94000						
9,36000						
7,02000						
11,70000						
5,40000						
11,01600						
8,69400						
4,50000						
9,90000						
7,42500						
9,36000						
4,27500						
9,23400						

2,00*0,90*5,50
2,10*0,90*12,40
1,90*0,90*2,50
2,00*0,90*5,50
1,50*0,90*3,20
1,50*0,90*2,20
1,90*0,90*2,50
2,00*0,90*5,40
1,50*0,90*2,40
2,10*0,90*13,50
2,00*0,90*5,20
1,80*0,90*4,90
1,80*0,90*2,50
1,90*0,90*5,00
1,70*0,90*4,70
1,50*0,90*2,00
1,90*0,90*2,00
1,90*0,90*4,70
1,90*0,90*2,50
1,70*0,90*12,10
1,70*0,90*4,60
1,50*0,90*3,60

Rozšíření výkopu pro šachty:

$2,40*(2,40-0,90)*(3,14+2,61+2,48+2,27+1,94)$

$2,40*2,40*0,20*5$

$0,90*2,40/2*1,94$

Odpočet konstrukce zpev.ploch:

Stoka:

místní komunikace:-0,44*0,90*16,97

Přípojky:

silnice:-0,44*0,90*16,00

místní komunikace:-0,44*0,90*54,30

chodník - asfalt:-0,30*0,90*54,30

chodník - zámková dlažba:-0,30*0,90*21,80

Konec provozního součtu

Počítá se 50%:600,82317*0,50

9,90000
23,43600
4,27500
9,90000
4,32000
2,97000
4,27500
9,72000
3,24000
25,51500
9,36000
7,93800
4,05000
8,55000
7,19100
2,70000
3,42000
8,03700
4,27500
18,51300
7,03800
4,86000

44,78400
5,76000
2,09520

-6,72012

-6,33600
-21,50280
-14,66100
-5,88600

300,41159

18	161101102R00	<p>Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>Stoka:</p> <p>$(2,41+3,14)/2*0,90*1,97$ $(3,14+2,61)/2*0,90*50,00$ $(2,61+2,43)/2*0,90*9,06$</p> <p>Rozšíření výkopu pro šachty:</p> <p>$2,40*(2,40-0,90)*(3,14+2,61)$ $2,40*2,40*0,20*2$ $0,90*2,40/2*1,94$</p> <p>Odpočet konstrukce zpev.ploch:</p> <p>Stoka:</p> <p>místní komunikace:$-0,44*0,90*61,03$ $-0,44*2,40*(2,40-0,90)*2$</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>Počítá se 55%:$152,60648*0,55$</p>	m3
19	162701105R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m</p> <p>Na skládku do Hradce nad Svitavou:</p> <p>Stoka:</p> <p>$(2,37+2,41)/2*0,90*2,03$ $(2,41+3,14)/2*0,90*1,97$ $(3,14+2,61)/2*0,90*50,00$ $(2,61+2,43)/2*0,90*9,06$ $(2,43+2,39)/2*0,90*6,71$ $(2,39+2,34)/2*0,90*19,35$ $(2,34+2,48)/2*0,90*12,88$ $(2,48+2,20)/2*0,90*6,50$ $(2,20+2,19)/2*0,90*29,23$ $(2,19+2,27)/2*0,90*14,27$ $(2,27+1,95)/2*0,90*25,16$ $(1,95+2,23)/2*0,90*3,84$ $(2,23+1,94)/2*0,90*16,36$</p> <p>Přípojky:</p> <p>$2,50*0,90*8,10$ $2,20*0,90*3,00$</p>	m3

83,93356	74,90	6 286,62	0	0	0	0
4,92008						
129,37500						
20,54808						
20,70000						
2,30400						
2,09520						
-24,16788						
-3,16800						
83,93356						
728,33045	198,60	144 646,43	0	0	0	0
4,36653						
4,92008						
129,37500						
20,54808						
14,55399						
41,18648						
27,93672						
13,68900						
57,74387						
28,63989						
47,77884						
7,22304						
30,69954						
18,22500						
5,94000						

2,00*0,90*13,30

2,00*0,90*5,20

1,50*0,90*5,20

2,50*0,90*5,20

2,40*0,90*2,50

2,40*0,90*5,10

2,10*0,90*4,60

2,00*0,90*2,50

2,20*0,90*5,00

1,50*0,90*5,50

2,00*0,90*5,20

1,90*0,90*2,50

1,90*0,90*5,40

2,00*0,90*5,50

2,10*0,90*12,40

1,90*0,90*2,50

2,00*0,90*5,50

1,50*0,90*3,20

1,50*0,90*2,20

1,90*0,90*2,50

2,00*0,90*5,40

1,50*0,90*2,40

2,10*0,90*13,50

2,00*0,90*5,20

1,80*0,90*4,90

1,80*0,90*2,50

1,90*0,90*5,00

1,70*0,90*4,70

1,50*0,90*2,00

1,90*0,90*2,00

1,90*0,90*4,70

1,90*0,90*2,50

1,70*0,90*12,10

1,70*0,90*4,60

1,50*0,90*3,60

Rozšíření výkopu pro šachty:

		2,40*(2,40-0,90)*(3,14+2,61+2,48+2,27+1,94)		44,78400
		2,40*2,40*0,20*5		5,76000
		0,90*2,40/2*1,94		2,09520
		Odpočet konstrukce zpev.ploch:		
		Stoka:		
		místní komunikace:-0,44*0,90*78,00		-30,88800
		-0,44*2,40*(2,40-0,90)*2		-3,16800
		Přípojky:		
		silnice:-0,44*0,90*16,00		-6,33600
		místní komunikace:-0,44*0,90*54,30		-21,50280
		chodník - asphalt:-0,30*0,90*54,30		-14,66100
		chodník - zámková dlažba:-0,30*0,90*21,80		-5,88600
20	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	10 924,95675
		Na skládku do Hradce nad Svitavou:		
		Začátek provozního součtu		
		Stoka:		
		(2,37+2,41)/2*0,90*2,03		4,36653
		(2,41+3,14)/2*0,90*1,97		4,92008
		(3,14+2,61)/2*0,90*50,00		129,37500
		(2,61+2,43)/2*0,90*9,06		20,54808
		(2,43+2,39)/2*0,90*6,71		14,55399
		(2,39+2,34)/2*0,90*19,35		41,18648
		(2,34+2,48)/2*0,90*12,88		27,93672
		(2,48+2,20)/2*0,90*6,50		13,68900
		(2,20+2,19)/2*0,90*29,23		57,74387
		(2,19+2,27)/2*0,90*14,27		28,63989
		(2,27+1,95)/2*0,90*25,16		47,77884
		(1,95+2,23)/2*0,90*3,84		7,22304
		(2,23+1,94)/2*0,90*16,36		30,69954
		Přípojky:		
		2,50*0,90*8,10		18,22500
		2,20*0,90*3,00		5,94000
		2,00*0,90*13,30		23,94000
		2,00*0,90*5,20		9,36000
		1,50*0,90*5,20		7,02000
		2,50*0,90*5,20		11,70000

15,30

167 151,84

0

0

0

0

2,40*0,90*2,50
2,40*0,90*5,10
2,10*0,90*4,60
2,00*0,90*2,50
2,20*0,90*5,00
1,50*0,90*5,50
2,00*0,90*5,20
1,90*0,90*2,50
1,90*0,90*5,40
2,00*0,90*5,50
2,10*0,90*12,40
1,90*0,90*2,50
2,00*0,90*5,50
1,50*0,90*3,20
1,50*0,90*2,20
1,90*0,90*2,50
2,00*0,90*5,40
1,50*0,90*2,40
2,10*0,90*13,50
2,00*0,90*5,20
1,80*0,90*4,90
1,80*0,90*2,50
1,90*0,90*5,00
1,70*0,90*4,70
1,50*0,90*2,00
1,90*0,90*2,00
1,90*0,90*4,70
1,90*0,90*2,50
1,70*0,90*12,10
1,70*0,90*4,60
1,50*0,90*3,60

Rozšíření výkopu pro šachty:

$2,40*(2,40-0,90)*(3,14+2,61+2,48+2,27+1,94)$

$2,40*2,40*0,20*5$

$0,90*2,40/2*1,94$

Odpočet konstrukce zpev.ploch:

5,40000
11,01600
8,69400
4,50000
9,90000
7,42500
9,36000
4,27500
9,23400
9,90000
23,43600
4,27500
9,90000
4,32000
2,97000
4,27500
9,72000
3,24000
25,51500
9,36000
7,93800
4,05000
8,55000
7,19100
2,70000
3,42000
8,03700
4,27500
18,51300
7,03800
4,86000

44,78400
5,76000
2,09520

		Stoka:		
		místní komunikace:-0,44*0,90*78,00		-30,88800
		-0,44*2,40*(2,40-0,90)*2		-3,16800
		Přípojky:		
		silnice:-0,44*0,90*16,00		-6,33600
		místní komunikace:-0,44*0,90*54,30		-21,50280
		chodník - asfalt:-0,30*0,90*54,30		-14,66100
		chodník - zámková dlažba:-0,30*0,90*21,80		-5,88600
		Konec provozního součtu		
		Příplatek za dalších 15 km:728,33045*15		10 924,95675
21	162601151RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 4000 m, nosnost 12 t	m3	22,85606
		Na skládku na Hamperk:		
		pův.stoka:3,14*(0,25*0,25-0,20*0,20)*134		9,46710
		3,14*(0,15*0,15-0,10*0,10)*32		1,25600
		původní šachty:3,14*(0,65*0,65-0,50*0,50)*2,80*8		12,13296
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	751,18650
		728,3304		728,33040
		22,8561		22,85610
23	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	728,33040
24	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	22,85606
		pův.stoka:3,14*(0,25*0,25-0,20*0,20)*134		9,46710
		3,14*(0,15*0,15-0,10*0,10)*32		1,25600
		původní šachty:3,14*(0,65*0,65-0,50*0,50)*2,80*8		12,13296
25	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	565,45961
		Stoka:		
		(2,37+2,41)/2*0,90*2,03		4,36653
		(2,41+3,14)/2*0,90*1,97		4,92008
		(3,14+2,61)/2*0,90*50,00		129,37500
		(2,61+2,43)/2*0,90*9,06		20,54808
		(2,43+2,39)/2*0,90*6,71		14,55399
		(2,39+2,34)/2*0,90*19,35		41,18648
		(2,34+2,48)/2*0,90*12,88		27,93672
		(2,48+2,20)/2*0,90*6,50		13,68900
		(2,20+2,19)/2*0,90*29,23		57,74387

124,40	2 843,29	0	0	0	0
7,80	5 859,25	0	0	0	0
180,00	131 099,47	0	0	0	0
600,00	13 713,64	0	0	0	0
73,50	41 561,28	0	0	0	0

$(2,19+2,27)/2*0,90*14,27$

$(2,27+1,95)/2*0,90*25,16$

$(1,95+2,23)/2*0,90*3,84$

$(2,23+1,94)/2*0,90*16,36$

Připojky:

2,50*0,90*8,10

2,20*0,90*3,00

2,00*0,90*13,30

2,00*0,90*5,20

1,50*0,90*5,20

2,50*0,90*5,20

2,40*0,90*2,50

2,40*0,90*5,10

2,10*0,90*4,60

2,00*0,90*2,50

2,20*0,90*5,00

1,50*0,90*5,50

2,00*0,90*5,20

1,90*0,90*2,50

1,90*0,90*5,40

2,00*0,90*5,50

2,10*0,90*12,40

1,90*0,90*2,50

2,00*0,90*5,50

1,50*0,90*3,20

1,50*0,90*2,20

1,90*0,90*2,50

2,00*0,90*5,40

1,50*0,90*2,40

2,10*0,90*13,50

2,00*0,90*5,20

1,80*0,90*4,90

1,80*0,90*2,50

1,90*0,90*5,00

1,70*0,90*4,70

1,50*0,90*2,00

28,63989
47,77884
7,22304
30,69954

18,22500
5,94000
23,94000
9,36000
7,02000
11,70000
5,40000
11,01600
8,69400
4,50000
9,90000
7,42500
9,36000
4,27500
9,23400
9,90000
23,43600
4,27500
9,90000
4,32000
2,97000
4,27500
9,72000
3,24000
25,51500
9,36000
7,93800
4,05000
8,55000
7,19100
2,70000

		1,90*0,90*2,00	
		1,90*0,90*4,70	
		1,90*0,90*2,50	
		1,70*0,90*12,10	
		1,70*0,90*4,60	
		1,50*0,90*3,60	
		Rozšíření výkopu pro šachty:	
		$2,40*(2,40-0,90)*(3,14+2,61+2,48+2,27+1,94)$	
		$2,40*2,40*0,20*5$	
		$0,90*2,40/2*1,94$	
		Odpočít konstrukce zpev.ploch:	
		Stoka:	
		místní komunikace:- $0,08*0,90*78,00$	
		$-0,08*2,40*(2,40-0,90)*2$	
		Přípojky:	
		silnice:- $0,08*0,90*16,00$	
		místní komunikace:- $0,08*0,90*54,30$	
		chodník - asfalt:- $0,08*0,90*54,30$	
		chodník - zámková dlažba:- $0,08*0,90*21,80$	
		Odpočít vytlačené kubatury:	
		podsysem a obsysem:- $(0,10+0,315+0,30)*0,90*197,36$	
		$-(0,10+0,16+0,30)*0,90*168,70$	
		šachtami:- $3,14*0,62*0,62*(3,14+2,61+2,48+2,27+1,94)$	
		$-3,14*0,70*0,70*0,20*5$	
26	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t
		565,4596*1,8	
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3
		$(0,315+0,30)*0,90*197,36$	
		$(0,16+0,30)*0,90*168,70$	
28	583414044R	Kamenivo drcené frakce 4/8 B Pardubický kraj	t
		179,0806*1,8	
29	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm	m2
		Stoka:	
		místní komunikace: $0,90*78,00*1,50$	
		$2,40*(2,40-0,90)*2*1,50$	

3,42000						
8,03700						
4,27500						
18,51300						
7,03800						
4,86000						
44,78400						
5,76000						
2,09520						
-5,61600						
-0,57600						
-1,15200						
-3,90960						
-3,90960						
-1,56960						
-127,00116						
-85,02480						
-15,01528						
-1,53860						
1 017,82728	347,20	353 389,63	1	1017,82728	0	0
1 017,82728						
179,08056	294,90	52 810,86	0	0	0	0
109,23876						
69,84180						
322,34508	273,70	88 225,85	1	322,34508	0	0
322,34508						
189,40500	55,40	10 493,04	0	0	0,748	141,67494
105,30000						
10,80000						

		Přípojky: místní komunikace:0,90*54,30*1,50	
30	113107631R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.31 cm	m2
		Přípojky: silnice:0,90*16,00*1,50	
31	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2
		Přípojky: chodníky - asfalt:0,90*13,60*1,50 chodníky - zámk.dl.:0,90*21,80*1,50	
32	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2
		Stoka: místní komunikace:0,90*78,00*1,50 2,40*(2,40-0,90)*2*1,50	
		Přípojky: místní komunikace:0,90*54,30*1,50	
33	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm	m2
		Přípojky: silnice:0,90*16,00*1,50	
34	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm	m2
		chodník - asfalt:0,90*13,60*1,50	
35	113107644R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.44 cm	m2
		Stoka: místní komunikace:0,90*78,00*1,50 2,40*(2,40-0,90)*2*1,50	
		Přípojky: místní komunikace:0,90*54,30*1,50 silnice:0,90*16,00*1,50	
36	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2
		Přípojky: chodník:0,90*(13,60+21,80)*1,50	
37	113151113R00	Fréz.zivič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2
		Stoka: místní komunikace:2*0,50*78,00	
		Přípojky: místní komunikace:2*0,50*54,30 silnice:2*1,00*16,00	

73,30500						
21,60000	52,00	1 123,20	0	0	0,682	14,7312
21,60000						
47,79000	40,60	1 940,27	0	0	0,55	26,2845
18,36000						
29,43000						
189,40500	33,10	6 269,31	0	0	0,22	41,6691
105,30000						
10,80000						
73,30500						
21,60000	53,90	1 164,24	0	0	0,33	7,128
21,60000						
18,36000	20,30	372,71	0	0	0,11	2,0196
18,36000						
211,00500	68,90	14 538,24	0	0	0,968	204,25284
105,30000						
10,80000						
73,30500						
21,60000						
47,79000	51,20	2 446,85	0	0	0,66	31,5414
47,79000						
164,30000	188,10	30 904,83	0	0	0,088	14,4584
78,00000						
54,30000						
32,00000						

38	113151116R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.7cm Přípojky: silnice:2*0,50*16,00	m2
39	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu Přípojky: chodník - zámk.dl.:0,90*21,80*1,50	m2
40	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 22,00+4,00	m
41	P1	Poplatek za skládku suti suť:141,67494 14,73120 26,28450 204,25284 31,54140	j
42	P2	Poplatek za skládku živice živice:41,66910 7,12800 2,011960 14,45840 2,46400	t
43	P3	Zajištění testu nezávadnosti zeminy , odvážené na skládku	soubor
44	P4	Zatěžovací zkoušky hutnění - statické	soubor
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání	
45	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS Stoka:0,90*197,36 Přípojky:0,90*187,20	m2
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	
46	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm stoka:0,10*0,90*197,36 přípojky:0,10*0,90*168,70	m3
47	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus
48	P5	Vyrovňovací prstence AR-V 625x40 1*1,01	ks
49	P6	Vyrovňovací prstence AR-V 625x60 4*1,01	ks

16,00000	209,70	3 355,20	0	0	0,154	2,464
16,00000						
29,43000	38,90	1 144,83	0	0	0,225	6,62175
29,43000						
26,00000	81,80	2 126,80	0	0	0,22	5,72
26,00000						
418,48488	35,20	14 730,67	0	0	0	0
141,67494						
14,73120						
26,28450						
204,25284						
31,54140						
67,73146	100,00	6 773,15	0	0	0	0
41,66910						
7,12800						
2,01196						
14,45840						
2,46400						
1,00000	18 000,00	18 000,00	0	0	0	0
3,00000	3 446,60	10 339,80	0	0	0	0
		2 318,90		0		0
346,10400	6,70	2 318,90	0	0	0	0
177,62400						
168,48000						
		32 680,26		62,74039		0
32,94540	890,30	29 331,29	1,89077	62,29217	0	0
17,76240						
15,18300						
8,00000	170,20	1 361,60	0,0066	0,0528	0	0
1,01000	204,40	206,44	0,0275	0,02778	0	0
1,01000						
4,04000	230,00	929,20	0,04	0,1616	0	0
4,04000						

50	P7	Vyrovňovací prstence AR-V 625x100 3*1,01	ks
Díl:	5	Komunikace	
51	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm Stoka: místní komunikace:0,90*78,00 2,40*(2,40-0,90)*2 Přípojky: silnice:0,90*16,00 místní komunikace:0,90*54,30 chodník - asfalt:0,90*54,30 chodník - zámková dlažba:0,90*21,80	m2
52	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm Stoka: místní komunikace:0,90*78,00*1,5 2,40*(2,40-0,90)*2*1,5 Přípojky: silnice:0,90*16,00*1,5 místní komunikace:0,90*54,30*1,5 chodník - zámková dlažba:0,90*21,80*1,5	m2
53	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm chodník - asfalt:0,90*13,60*1,5	m2
54	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.13 cm Stoka: místní komunikace:0,90*78,00*1,5 2,40*(2,40-0,90)*2*1,5 Přípojky: silnice:0,90*16,00*1,5 místní komunikace:0,90*54,30*1,5	m2
55	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm Stoka: místní komunikace:0,90*78,00*1,5 2,40*(2,40-0,90)*2*1,5 Přípojky: silnice:(0,90+2*0,50)*16,00*1,5 místní komunikace:0,90*54,30*1,5	m2

3,03000	281,10	851,73	0,068	0,20604	0	0
3,03000						
		393 603,74		333,83163		0
209,16000	73,00	15 268,68	0,2075	43,4007	0	0
70,20000						
7,20000						
14,40000						
48,87000						
48,87000						
19,62000						
240,43500	212,30	51 044,35	0,441	106,03184	0	0
105,30000						
10,80000						
21,60000						
73,30500						
29,43000						
18,36000	265,40	4 872,74	0,55125	10,12095	0	0
18,36000						
211,00500	289,10	61 001,55	0,33206	70,06632	0	0
105,30000						
10,80000						
21,60000						
73,30500						
235,00500	389,30	91 487,45	0,18463	43,38897	0	0
105,30000						
10,80000						
45,60000						
73,30500						

56	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm Stoka: místní komunikace:(0,90+2*0,50)*78,00*1,5 2,40*(2,40-0,90)*2*1,5 Přípojky: silnice:(0,90+2*1,00)*16,00*1,5 místní komunikace:(0,90+2*0,50)*54,30*1,5	m2
57	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm Přípojky: chodník - asfalt:0,90*54,30*1,5	m2
58	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 Stoka: místní komunikace:0,90*78,00*1,5 2,40*(2,40-0,90)*2*1,5 Přípojky: silnice:(0,90+2*0,50)*16,00*1,5 místní komunikace:0,90*54,30*1,5	m2
59	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 Stoka: místní komunikace:(0,90+2*0,50)*78,00*1,5 2,40*(2,40-0,90)*2*1,5 Přípojky: silnice:(0,90+2*1,00)*16,00*1,5 místní komunikace:(0,90+2*0,50)*54,30*1,5	m2
60	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm Přípojky: chodník - zámk.dl.:0,90*21,80*1,5	m2
61	P8	Modifikovaná elastická zálivka spar Stoka: místní komunikace:2*78,00 Přípojky: silnice:2*16,00 místní komunikace:2*54,30	m
Díl:	8	Trubní vedení	
62	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m
63	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m

457,45500	231,40	105 855,09	0,10373	47,45181	0	0
222,30000						
10,80000						
69,60000						
154,75500						
73,30500	289,20	21 199,81	0,12966	9,50473	0	0
73,30500						
235,00500	28,90	6 791,64	0,00601	1,41238	0	0
105,30000						
10,80000						
45,60000						
73,30500						
457,45500	14,50	6 633,10	0,00061	0,27905	0	0
222,30000						
10,80000						
69,60000						
154,75500						
29,43000	219,60	6 462,83	0,0739	2,17488	0	0
29,43000						
296,60000	77,50	22 986,50	0	0	0	0
156,00000						
32,00000						
108,60000						
		757 923,84		16,29602		0
197,36000	37,40	7 381,26	0	0	0	0
197,36000	66,90	13 203,38	0	0	0	0

64	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus
65	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus
66	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus
67	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus
68	P9	Šachtové dno SU-M 1000x785 5*1,01	ks
69	P10	Šachtový kónus SH-M 1000/625x670 PS+K/DEHA 5*1,01	ks
70	P11	Šachtová skruž SR-M 1000x250 PS/DEHA 2*1,01	ks
71	P12	Šachtová skruž SR-M 1000x500 PS/DEHA 3*1,01	ks
72	P13	Šachtová skruž SR-M 1000x1000 PS/DEHA 2*1,01	ks
73	P14	Šachtové dno - úprava žlabu kamenina DN 250,300 5*1,01	ks
74	P15	Těsnění pro DN 1000 Q1 12*1,01	ks
75	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus
76	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus
77	P16	AWAŠACHTA DN 400 dno 400/150/GD 9*1,015	ks
78	P17	AWAŠACHTA DN 400 dno 400/160/RML 4*1,015	ks
79	P18	AWAŠACHTA DN 315/400 - prodloužení 400/6000 15,50/6,00*1,015	ks
80	P19	AWAŠACHTA DN 400, DN300 telesk.poklop B 125 G, čtvercový 8*1,01	ks
81	P20	AWAŠACHTA DN 400, DN300 telesk.poklop D 400 G, čtvercový 5*1,01	ks
82	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus

2,00000	467,00	934,00	0	0	0	0
5,00000	600,90	3 004,50	0	0	0	0
5,00000	514,60	2 573,00	0	0	0	0
5,00000	1 525,00	7 625,00	0	0	0	0
5,05000	8 406,60	42 453,33	1,614	8,1507	0	0
5,05000						
5,05000	1 357,20	6 853,86	0,57	2,8785	0	0
5,05000						
2,02000	763,60	1 542,47	0,254	0,51308	0	0
2,02000						
3,03000	1 071,80	3 247,55	0,506	1,53318	0	0
3,03000						
2,02000	1 419,30	2 866,99	1,013	2,04626	0	0
2,02000						
5,05000	371,70	1 877,09	0	0	0	0
5,05000						
12,12000	182,10	2 207,05	0,002	0,02424	0	0
12,12000						
13,00000	241,20	3 135,60	0	0	0	0
13,00000						
13,00000	257,30	3 344,90	0,00468	0,06084	0	0
9,13500	589,60	5 386,00	0	0	0	0
9,13500						
4,06000	652,30	2 648,34	0	0	0	0
4,06000						
2,62208	3 073,30	8 058,45	0	0	0	0
2,62208						
8,08000	1 718,50	13 885,48	0	0	0	0
8,08000						
5,05000	1 856,50	9 375,33	0	0	0	0
5,05000						
5,00000	867,60	4 338,00	0,00702	0,0351	0	0

83	P21	Poklop D400 celolitinový s odvětráním, s rámem,, s logem města, s tlumicí vložkou 5*1,01	ks
84	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m
85	P22	Potrubií kanalizační PVC-U SN12 160x5,2 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů 168,70/6,00*1,015	ks
86	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m
87	P23	Potrubií kanalizační PVC-U SN12 315x10,2 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů 197,36/6,00*1,015	ks
88	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus
89	P24	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - hrdlová zátká 160 3*1,015	ks
90	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus
91	P25	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - koleno 160/45° 10*1,015	ks
92	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus
93	P26	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - odbočka 45° 160/160 2*1,015	ks
94	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus
95	P27	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - odbočka 90° 315/160 24*1,015	ks
96	877373122RT2	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 300, včetně dodávky přesuvky PVC 315 x 7,7 mm	kus
97	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm 197,36+168,70	m
98	P28	Napojení nové stoky do stáv.stoky, včetně obetonování a utěsnění	soubor
99	P29	Napojení nové přípojky do stáv.stoky DN300, pomocí tvarovky IN-SITU včetně dodávky	soubor
100	P30	Ověření a prověření funkčnosti stáv.přípojek	ks
101	P31	Napojení nepředvídaných přípojek do stoky , včetně zemních prací a materiálu, v délce 6,0 m	soubor
102	P32	Napojení nové přípojky na stávající přípojku, (včetně příslušné tvarovky)	ks

5,05000	3 716,60	18 768,83	0,16	0,808	0	0
5,05000						
168,70000	27,40	4 622,38	0	0	0	0
28,53842	1 066,20	30 427,66	0	0	0	0
28,53842						
197,36000	43,20	8 525,95	0,00001	0,00197	0	0
33,38673	3 587,60	119 778,24	0	0	0	0
33,38673						
3,00000	65,50	196,50	0,00001	0,00003	0	0
3,04500	150,50	458,27	0,00016	0,00049	0	0
3,04500						
10,00000	72,70	727,00	0,00001	0,0001	0	0
10,15000	169,30	1 718,40	0,00086	0,00873	0	0
10,15000						
2,00000	136,50	273,00	0,00003	0,00006	0	0
2,03000	564,50	1 145,94	0,00212	0,0043	0	0
2,03000						
24,00000	173,80	4 171,20	0,00005	0,0012	0	0
24,36000	4 164,60	101 449,66	0,0092	0,22411	0	0
24,36000						
1,00000	1 915,80	1 915,80	0,00513	0,00513	0	0
366,06000	5,50	2 013,33	0	0	0	0
366,06000						
1,00000	9 847,40	9 847,40	0	0	0	0
3,00000	3 640,00	10 920,00	0	0	0	0
30,00000	2 097,10	62 913,00	0	0	0	0
5,00000	26 144,90	130 724,50	0	0	0	0
11,00000	3 100,00	34 100,00	0	0	0	0

112	979082219R00	2,46400 Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km Začátek provozního součtu sut':141,67494 14,73120 26,28450 204,25284 31,54140 živice:41,66910 7,12800 2,011960 14,45840 2,46400 Konec provozního součtu Příplatek za další 4 km:486,21634*4	t
113	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní 22,00+4,00	m
114	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným 0,90*21,80*1,50	m2
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	
115	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 1342,79132 62,74039 333,83163 16,29602 4,74600 9,07160	t
Díl: ON		Ostatní náklady	
116	004111010R	Průzkumné práce	Soubor
117	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor
118	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor
119	P35	Dočasná dopravní opatření, návrh, schválení , realizace, odstranění	Soubor
120	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor
121	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor
122	005281010R	Propagace	Soubor

2,46400							
1 944,86536	7,70	14 975,46	0	0	0	0	
141,67494							
14,73120							
26,28450							
204,25284							
31,54140							
41,66910							
7,12800							
2,01196							
14,45840							
2,46400							
1 944,86536							
26,00000	31,30	813,80	0	0	0	0	
26,00000							
29,43000	43,30	1 274,32	0	0	0	0	
29,43000							
		97 498,18		0		0	
1 769,47696	55,10	97 498,18	0	0	0	0	
1 342,79132							
62,74039							
333,83163							
16,29602							
4,74600							
9,07160							
		62 700,00		0		0	
1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0	
1,00000	3 500,00	3 500,00	0	0	0	0	
1,00000	3 000,00	3 000,00	0	0	0	0	
1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0	
1,00000	6 000,00	6 000,00	0	0	0	0	
1,00000	15 200,00	15 200,00	0	0	0	0	
1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0	

					22 000,00		0		0
Díl:	VN	Vedlejší náklady					0	0	0
123	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	0	0	0
124	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0

2 976 942,86

26

33

