

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 20170400 Rozšíření infrastruktury IV_lokalita "NAD MĚSTEM"

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko IČO: 43383513
Vodárenská 244/2 DIČ: CZ43383513
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. IČO: 26230470
Průmyslová 1414 DIČ: CZ26230470
59301 Bystřice nad Pernštejnem

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 782 377,17
PSV	0,00
MON	3 992,59
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	2 786 369,76

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 786 369,76 CZK
Základní DPH	21 %	585 138,00 CZK
Zaokrouhlení		0,24 CZK

Cena celkem s DPH 3 371 508,00 CZK

v Bystřici nad Pernštejnem dne 10.4.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO.03	Splašková kanalizace	0	2 162 863	454 201	2 617 064	78
SO.03	Splašková kanalizace	0	2 162 863	454 201	2 617 064	78
SO.05	Vodovodní řad	0	623 507	130 936	754 443	22
SO.05	Vodovodní řad	0	623 507	130 936	754 443	22
Celkem za stavbu		0	2 786 370	585 138	3 371 507	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 045 202,30	38
4	Vodorovné konstrukce	HSV			126 518,36	5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			77 895,37	3
8	Trubní vedení	HSV			1 453 149,49	52
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			48 703,60	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			30 908,05	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			3 992,59	0
Cena celkem					2 786 369,76	100

Položkový rozpočet

S:	20170400	Rozšíření infrastruktury IV_lokalita "NAD MĚSTEM"
O:	SO.03	Splašková kanalizace
R:	SO.03	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				809 832,27
1	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	371,41780	150,00	55 712,67

výkop rýhy pro kanalizaci :

Začátek provozního součtu

rýhy od Šs1507 do Šs1513 :

kamenina DN 300 mm :

177,51*0,60*2,47

263,07

kamenina DN 250 mm :

90,00*0,60*3,24

174,96

rýhy od Šs1513 do Šs1517 :

kamenina DN 250 mm :

191,60*0,60*3,60

413,86

rýhy od Šs1511 do Šs1521 :

kamenina DN 250 mm :

193,28*0,60*3,33

386,17

Konec provozního součtu

1238,0593*0,30

371,42

2	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	742,83560	180,00	133 710,41
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------

výkop rýhy pro kanalizaci :

Začátek provozního součtu

rýhy od Šs1507 do Šs1513 :

kamenina DN 300 mm :

177,51*0,60*2,47

263,07

kamenina DN 250 mm :

90,00*0,60*3,24

174,96

rýhy od Šs1513 do Šs1517 :

kamenina DN 250 mm :

191,60*0,60*3,60

413,86

rýhy od Šs1511 do Šs1521 :

kamenina DN 250 mm :

193,28*0,60*3,33

386,17

Konec provozního součtu

1238,0593*0,60

742,84

3	132401201R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.5 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	123,80590	800,00	99 044,72
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

výkop rýhy pro kanalizaci :

Začátek provozního součtu

rýhy od Šs1507 do Šs1513 :

kamenina DN 300 mm :

177,51*0,60*2,47

263,07

kamenina DN 250 mm :

90,00*0,60*3,24

174,96

rýhy od Šs1513 do Šs1517 :

kamenina DN 250 mm :

191,60*0,60*3,60

413,86

rýhy od Šs1511 do Šs1521 :

Položkový rozpočet

S:	20170400	Rozšíření infrastruktury IV_lokalita "NAD MĚSTEM"
O:	SO.03	Splašková kanalizace
R:	SO.03	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		kamenina DN 250 mm : 193,28*0,60*3,33		386,17		
		Konec provozního součtu 1238,0593*0,10		123,81		
4	141721104R00	D+M protlak pod železniční tratí v chrániče kompletní provedení protlaku	m	13,37000	12 500,00	167 125,00
		kompletní provedení vč.startovací a vytahovací jámy : 42,14-28,77 dle PD D,1,8		13,37		
5	151101102R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	2 169,69420	40,00	86 787,77
		výkop rýhy pro kanalizaci : rýhy od Šs1507 do Šs1513 : kamenina DN 300 mm : (177,51*(2,47-1,50))*2		344,37		
		kamenina DN 250 mm : (90,00*(3,24-1,50))*2		313,2		
		rýhy od Šs1513 do Šs1517 : kamenina DN 250 mm : (191,60*(3,60-1,50))*2		804,72		
		rýhy od Šs1511 do Šs1521 : kamenina DN 250 mm : (193,28*(3,33-1,50))*2		707,4		
6	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	2 169,69420	20,00	43 393,88
		výkop rýhy pro kanalizaci : rýhy od Šs1507 do Šs1613 : kamenina DN 300 mm : (177,51*(2,47-1,50))*2		344,37		
		kamenina DN 250 mm : (90,00*(3,24-1,50))*2		313,2		
		rýhy od Šs1513 do Šs1517 : kamenina DN 250 mm : (191,60*(3,60-1,50))*2		804,72		
		rýhy od Šs1511 do Šs1521 : kamenina DN 250 mm : (193,28*(3,33-1,50))*2		707,4		
7	151401501R00	Přepažení rozepržení - příložné - hl. do 4 m	m3	1 238,05930	10,00	12 380,59
		výkop rýhy pro kanalizaci : rýhy od Šs1507 do Šs1513 : kamenina DN 300 mm : 177,51*0,60*2,47		263,07		
		kamenina DN 250 mm : 90,00*0,60*3,24		174,96		
		rýhy od Šs1513 do Šs1517 : kamenina DN 250 mm : 191,60*0,60*3,60		413,86		
		rýhy od Šs1511 do Šs1521 : kamenina DN 250 mm : 193,28*0,60*3,33		386,17		

Položkový rozpočet

S:	20170400	Rozšíření infrastruktury IV_lokalita "NAD MĚSTEM"
O:	SO.03	Splašková kanalizace
R:	SO.03	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	1 114,25340	40,00	44 570,14

výkop rýhy pro kanalizaci :

Začátek provozního součtu

rýhy od Šs1507 do Šs1513 :

kamenina DN 300 mm :

177,51*0,60*2,47

263,07

kamenina DN 250 mm :

90,00*0,60*3,24

174,96

rýhy od Šs1513 do Šs1517 :

kamenina DN 250 mm :

191,60*0,60*3,60

413,86

rýhy od Šs1511 do Šs1521 :

kamenina DN 250 mm :

193,28*0,60*3,33

386,17

Konec provozního součtu

1238,0593*0,90

1114,25

9	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	123,80590	40,00	4 952,24
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

výkop rýhy pro kanalizaci :

Začátek provozního součtu

rýhy od Šs1507 do Šs1513 :

kamenina DN 300 mm :

177,51*0,60*2,47

263,07

kamenina DN 250 mm :

90,00*0,60*3,24

174,96

rýhy od Šs1513 do Šs1517 :

kamenina DN 250 mm :

191,60*0,60*3,60

413,86

rýhy od Šs1511 do Šs1521 :

kamenina DN 250 mm :

193,28*0,60*3,33

386,17

Konec provozního součtu

1238,0593*0,10

123,81

10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	885,76870	55,00	48 717,28
----	--------------	-------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

zpětný zásyp vakopanou zemínou :

výkop rýhy pro kanalizaci :

rýhy od Šs1507 do Šs1513 :

kamenina DN 300 mm :

177,51*0,60*(2,47-0,90)

167,21

kamenina DN 250 mm :

90,00*0,60*(3,24-0,90)

126,36

rýhy od Šs1513 do Šs1517 :

kamenina DN 250 mm :

191,60*0,60*(3,60-0,90)

310,39

rýhy od Šs1511 do Šs1521 :

kamenina DN 250 mm :

193,28*0,60*(3,33-0,90)

281,8

11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	234,86040	120,00	28 183,25
----	--------------	--------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	20170400	Rozšíření infrastruktury IV_lokalita "NAD MĚSTEM"
O:	SO.03	Splašková kanalizace
R:	SO.03	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

obsyp potrubí štěrkem :
výkop rýhy pro kanalizaci :
rýhy od Šs1507 do Šs1513 :
kamenina DN 300 mm :
177,51*0,60*0,60 63,9
kamenina DN 250 mm :
90,00*0,60*0,60 32,4
rýhy od Šs1513 do Šs1517 :
kamenina DN 250 mm :
191,60*0,60*0,60 68,98
rýhy od Šs1511 do Šs1521 :
kamenina DN 250 mm :
193,28*0,60*0,60 69,58

12	162-001	Nakládání, vodorovné přemístění a uložení zeminy na skládku (vč.poplatku za skládku), jiné uložení	m3	352,29060	80,00	28 183,25
----	---------	--	----	-----------	-------	-----------

odvoz přebytečné zeminy na skládku či jiný způsob likvidace dle návrhu dodavatele :
dle návrhu, zkušeností a nabídky dodavatele stavebních prací :
0
výkop rýhy pro kanalizaci :
rýhy od Šs1507 do Šs1513 :
kamenina DN 300 mm :
177,51*0,60*2,47 263,07
kamenina DN 250 mm :
90,00*0,60*3,24 174,96
rýhy od Šs1513 do Šs1517 :
kamenina DN 250 mm :
191,60*0,60*3,60 413,86
rýhy od Šs1511 do Šs1521 :
kamenina DN 250 mm :
193,28*0,60*3,33 386,17
0
odpočet zpětného zásypu rýh :
-885,7687 -885,77

13	583314007	Kamenivo těžené frakce 4/8 E Jihomor. kraj	T	422,74870	135,00	57 071,07
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

obsyp potrubí štěrkem :
Začátek provozního součtu
výkop rýhy pro kanalizaci :
rýhy od Šs1507 do Šs1513 :
kamenina DN 300 mm :
177,51*0,60*0,60 63,9
kamenina DN 250 mm :
90,00*0,60*0,60 32,4
rýhy od Šs1513 do Šs1517 :
kamenina DN 250 mm :
191,60*0,60*0,60 68,98
rýhy od Šs1511 do Šs1521 :

Položkový rozpočet

S:	20170400	Rozšíření infrastruktury IV_lokalita "NAD MĚSTEM"
O:	SO.03	Splašková kanalizace
R:	SO.03	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

kamenina DN 250 mm :						
193,28*0,60*0,60				69,58		
Konec provozního součtu						
234,8604*1,80				422,75		

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					104 904,32
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	-------------------

14	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva drceného 8 - 16 mm	m3	39,14340	690,00	27 008,95
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

výkop rýhy pro kanalizaci :						
rýhy od Šs1507 do Šs1513 :						
kamenina DN 300 mm :				10,65		
177,51*0,60*0,10						
kamenina DN 250 mm :				5,4		
90,00*0,60*0,10						
rýhy od Šs1513 do Šs1517 :						
kamenina DN 250 mm :				11,5		
191,60*0,60*0,10						
rýhy od Šs1511 do Šs1521 :						
kamenina DN 250 mm :				11,6		
193,28*0,60*0,10						

15	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	39,14340	1 990,00	77 895,37
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

betonové sedlo pro potrubí 120° :						
0						
výkop rýhy pro kanalizaci :						
rýhy od Šs1507 do Šs1513 :						
kamenina DN 300 mm :				10,65		
177,51*0,60*0,10						
kamenina DN 250 mm :				5,4		
90,00*0,60*0,10						
rýhy od Šs1513 do Šs1517 :						
kamenina DN 250 mm :				11,5		
191,60*0,60*0,10						
rýhy od Šs1511 do Šs1521 :						
kamenina DN 250 mm :				11,6		
193,28*0,60*0,10						

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					77 895,37
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	------------------

16	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	39,14340	1 990,00	77 895,37
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

betonová seka pod potrubí tl.100 mm :						
výkop rýhy pro kanalizaci :						
rýhy od Šs1507 do Šs1513 :						
kamenina DN 300 mm :				10,65		
177,51*0,60*0,10						
kamenina DN 250 mm :				5,4		
90,00*0,60*0,10						
rýhy od Šs1513 do Šs1517 :						
kamenina DN 250 mm :				11,5		
191,60*0,60*0,10						
rýhy od Šs1511 do Šs1521 :						
kamenina DN 250 mm :						

Položkový rozpočet

S:	20170400	Rozšíření infrastruktury IV_lokalita "NAD MĚSTEM"
O:	SO.03	Splašková kanalizace
R:	SO.03	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		193,28*0,60*0,10		11,6		

Díl: 8	Trubní vedení	1 149 005,03
---------------	----------------------	---------------------

17	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	474,88000	170,00	80 729,60
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

od Šs1511 do Šs1513 :
kamenina DN 250 mm :
90,00 90

od Šs1513 do Šs1517 :
kamenina DN 250 mm :
191,60 191,6

od Šs1511 do Šs1521 :
kamenina DN 250 mm :
193,28 193,28

18	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	130,34000	220,00	28 674,80
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

rýhy od Šs1508 do Šs1511 :
kamenina DN 300 mm :
177,51-47,17 130,34

19	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	28,00000	90,00	2 520,00
----	--------------	--	-----	----------	-------	----------

pro přípojky :
12,00+16,00 28

20	851601107RT2	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 300 hrdlové, pružný spoj těsněný folií, ve výkopu	m	47,17000	250,00	11 792,50
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Tvárná litina mezi Š1507 a Š1508 :
47,17 47,17

21	894412313RCA	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno žlab kamenina, V max. 60 hloubka dna 4,66 m poklop litina 12,5 t	kus	15,00000	19 755,00	296 325,00
----	--------------	--	-----	----------	-----------	------------

Šachty Šs1507 až Šs1521 :
Přesné výšky šachet a úhly dle PD : D,1,5
15,00 15

22	552700006	Trouba vod. litin. NATURAL STD, L=6,0m DN 300	kus	8,00000	22 349,00	178 792,00
----	-----------	---	-----	---------	-----------	------------

Tvárná litina mezi Š1507 a Š1508 :
Začátek provozního součtu
47,17/6,00 7,86

Konec provozního součtu
8,00 8

23	59710698.A	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 250 mm	m	498,62400	747,00	372 472,13
----	------------	--	---	-----------	--------	------------

od Šs1511 do Šs : 1513
kamenina DN 250 mm :
Začátek provozního součtu
90,00 90

Konec provozního součtu
90,00*1,05 94,5

od Šs1513 do Šs1517 :
kamenina DN 250 mm :
Začátek provozního součtu
191,60 191,6

Konec provozního součtu
191,60*1,05 201,18

Položkový rozpočet

S:	20170400	Rozšíření infrastruktury IV_lokalita "NAD MĚSTEM"
O:	SO.03	Splašková kanalizace
R:	SO.03	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		od Šs1511 do Šs1521 : kamenina DN 250 mm : Začátek provozního součtu 193,28 Konec provozního součtu 193,28*1,05			193,28 202,94	
24	59710699.A	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 300 mm	m	136,85700	1 021,00	139 731,00
		rýhy od Šs1508 do Šs1511 : kamenina DN 300 mm : Začátek provozního součtu 177,51-47,17 Konec provozního součtu 130,34*1,05			130,34 136,86	
25	59711546.A	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 45° DN 250/200	kus	28,00000	1 356,00	37 968,00
		pro přípojky : 12,00+16,00			28	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				21 226,07
26	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	707,53566	30,00	21 226,07

Položkový rozpočet

S:	20170400	Rozšíření infrastruktury IV_lokalita "NAD MĚSTEM"
O:	SO.05	Vodovodní řad
R:	SO.05	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				235 370,03
1	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	168,02910	150,00	25 204,37

Úsek 1 :

trubky PE100 RC SDR17 d90 :

Začátek provozního součtu

202,61*0,90*1,54

280,82

Konec provozního součtu

280,8175*0,30

84,25

Úsek 2 :

trubky PE100 RC SDR17 d110 :

Začátek provozního součtu

197,65*0,90*1,57

279,28

Konec provozního součtu

279,2794*0,30

83,78

2	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	336,05810	180,00	60 490,46
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Úsek 1 :

trubky PE100 RC SDR17 d90 :

Začátek provozního součtu

202,61*0,90*1,54

280,82

Konec provozního součtu

280,8175*0,60

168,49

Úsek 2 :

trubky PE100 RC SDR17 d110 :

Začátek provozního součtu

197,65*0,90*1,57

279,28

Konec provozního součtu

279,2794*0,60

167,57

3	132401201R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.5 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	56,00970	800,00	44 807,76
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Úsek 1 :

trubky PE100 RC SDR17 d90 :

Začátek provozního součtu

202,61*0,90*1,54

280,82

Konec provozního součtu

280,8175*0,10

28,08

Úsek 2 :

trubky PE100 RC SDR17 d110 :

Začátek provozního součtu

197,65*0,90*1,57

279,28

Konec provozního součtu

279,2794*0,10

27,93

4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	504,08720	30,00	15 122,62
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Úsek 1 :

trubky PE100 RC SDR17 d90 :

Začátek provozního součtu

202,61*0,90*1,54

280,82

Položkový rozpočet

S:	20170400	Rozšíření infrastruktury IV_lokalita "NAD MĚSTEM"
O:	SO.05	Vodovodní řad
R:	SO.05	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Konec provozního součtu 280,8175*0,90		252,74		
		Úsek 2 : trubky PE100 RC SDR17 d110 :				
		Začátek provozního součtu 197,65*0,90*1,57		279,28		
		Konec provozního součtu 279,2794*0,90		251,35		
5	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	56,00970	30,00	1 680,29
		Úsek 1 : trubky PE100 RC SDR17 d90 :				
		Začátek provozního součtu 202,61*0,90*1,54		280,82		
		Konec provozního součtu 280,8175*0,10		28,08		
		Úsek 2 : trubky PE100 RC SDR17 d110 :				
		Začátek provozního součtu 197,65*0,90*1,57		279,28		
		Konec provozního součtu 279,2794*0,10		27,93		
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	361,96820	55,00	19 908,25
		zásyp vykopanou zemínou :				
		Úsek 1 : trubky PE100 RC SDR17 d90 :				
		202,61*0,90*(1,54-0,55)		180,53		
		Úsek 2 : trubky PE100 RC SDR17 d110 :				
		197,65*0,90*(1,57-0,55)		181,44		
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	144,09360	120,00	17 291,23
		Úsek 1 : trubky PE100 RC SDR17 d90 :				
		202,61*0,90*0,40		72,94		
		Úsek 2 : trubky PE100 RC SDR17 d110 :				
		197,65*0,90*0,40		71,15		
8	162-001	Nakládání, vodorovné přemístění a uložení zeminy na skládku (vč.poplatku za skládku), jiné uložení	m3	198,12870	80,00	15 850,30
		odvoz přebytečné zeminy na skládku či jiný způsob likvidace dle návrhu dodavatele : dle návrhu, zkušeností a nabídky dodavatele stavebních prací :				
		0				
		Úsek 1 : trubky PE100 RC SDR17 d90 :				
		202,61*0,90*1,54		280,82		
		Úsek 2 : trubky PE100 RC SDR17 d110 :				

Položkový rozpočet

S:	20170400	Rozšíření infrastruktury IV_lokalita "NAD MĚSTEM"
O:	SO.05	Vodovodní řad
R:	SO.05	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		197,65*0,90*1,57		279,28		
		odpočet zpětného zásypu rýh :				
		-361,9682		-361,97		
9	583314007	Kamenivo těžené frakce 4/8 E Jihomor. kraj	T	259,36850	135,00	35 014,75

Úsek 1 :

trubky PE100 RC SDR17 d90 :

Začátek provozního součtu

202,61*0,90*0,40

72,94

Konec provozního součtu

72,9396*1,80

131,29

Úsek 2 :

trubky PE100 RC SDR17 d110 :

Začátek provozního součtu

197,65*0,90*0,40

71,15

Konec provozního součtu

71,1540*1,80

128,08

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				21 614,04
10	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	54,03510	400,00	21 614,04

Úsek 1 :

trubky PE100 RC SDR17 d90 :

202,61*0,90*0,15

27,35

Úsek 2 :

trubky PE100 RC SDR17 d110 :

197,65*0,90*0,15

26,68

Díl: 8		Trubní vedení				304 144,46
11	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	202,61000	25,00	5 065,25

Úsek 1 :

trubky PE100 RC SDR17 d90 :

202,61

202,61

12	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	197,65000	38,00	7 510,70
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

Úsek 2 :

trubky PE100 RC SDR17 d110 :

197,65

197,65

13	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek (přípojek) ve výkopu na DN 80	kus	12,00000	320,00	3 840,00
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------

14	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek (přípojek) ve výkopu na DN 100	kus	14,00000	420,00	5 880,00
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------

15	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 90	m	202,61000	18,00	3 646,98
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	-------	----------

202,61

202,61

16	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	400,26000	15,00	6 003,90
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

Úsek 1 :

trubky PE100 RC SDR17 d90 :

202,61

202,61

Úsek 2 :

trubky PE100 RC SDR17 d110 :

197,65

197,65

17	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	197,65000	22,00	4 348,30
----	--------------	---------------------------------------	---	-----------	-------	----------

197,65

197,65

Položkový rozpočet

S:	20170400	Rozšíření infrastruktury IV_lokalita "NAD MĚSTEM"
O:	SO.05	Vodovodní řad
R:	SO.05	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
18	28613504	Trubka PE100 RC SDR17 d90	m	212,74050	122,00	25 954,34

Úsek 1 :

trubky PE100 RC SDR17 d90 :

202,61*1,05

212,74

19	28613506	Trubka PE100 RC SDR17 d110	m	207,53250	172,00	35 695,59
----	----------	----------------------------	---	-----------	--------	-----------

Úsek 2 :

trubky PE100 RC SDR17 d110 :

197,65*1,05

207,53

20	28613813	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 110 x 6,3 x 6000 mm	kus	34,58880	821,00	28 397,40
----	----------	--	-----	----------	--------	-----------

Úsek 2 :

trubky PE100 RC SDR17 d110 :

Začátek provozního součtu

197,65/6,00

32,94

Konec provozního součtu

32,9417*1,05

34,59

21	422913305	Souprava zemní AVK teleskopická,max.1,75m včetně armatur a poklopu dle PD D.2.5 - přípojky na DN 80	kus	12,00000	4 857,00	58 284,00
----	-----------	---	-----	----------	----------	-----------

22	422913308	Souprava zemní AVK teleskopická,max.1,75m včetně armatur a poklopu dle PD D.2.5 - přípojky na DN 100	kus	14,00000	4 857,00	67 998,00
----	-----------	--	-----	----------	----------	-----------

23	42295001	Armatury a tvarovky neobsažené v rozpočtu dle PD D.2.5 celkem	Kč	32 200,00000	1,60	51 520,00
----	----------	---	----	--------------	------	-----------

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					48 703,60
----------------	---	--	--	--	--	------------------

24	890-001	D+M napojení nových větví na stávající řad	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00
----	---------	--	-----	---------	----------	----------

25	890-002	D+M vyhledávací vodič CY 6 mm2 (připáskován k vrcholu potrubí po 2 m)	m	420,27300	20,50	8 615,60
----	---------	---	---	-----------	-------	----------

Úsek 1 :

trubky PE100 RC SDR17 d90 :

202,61*1,05

212,74

Úsek 2 :

trubky PE100 RC SDR17 d110 :

197,65*1,05

207,53

26	890-003	D+M koncový ventil s podzemním hydrantem s poklopem, pro potrubí d90	kus	1,00000	15 127,00	15 127,00
----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------

27	890-004	D+M koncový ventil s podzemním hydrantem s poklopem, pro potrubí d110	kus	1,00000	15 961,00	15 961,00
----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					9 681,98
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------

28	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	322,73283	30,00	9 681,98
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

Díl: M46	Zemní práce při montážích					3 992,59
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	-----------------

29	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	420,27300	9,50	3 992,59
----	--------------	--	---	-----------	------	----------

bílá signalizační ochranná fólie :

Úsek 1 :

trubky PE100 RC SDR17 d90 :

202,61*1,05

212,74

Úsek 2 :

trubky PE100 RC SDR17 d110 :

Položkový rozpočet

S:	20170400	Rozšíření infrastruktury IV_lokalita "NAD MĚSTEM"
O:	SO.05	Vodovodní řad
R:	SO.05	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem

197,65*1,05

207,53