

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **19/VMvcpr1 Velké Meziříčí, Záviškova - SVAK**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **VHS stavby a.s.**

IČO: **25183052**

**Na Hranici 14**

DIČ: **CZ25183052**

**58601**

**Jihlava**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			410 162,40
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>410 162,40</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>410 162,40</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>86 134,10</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH**

**496 296,50 CZK**

v

dne

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

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

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>02</b>	<b>Velké Meziříří – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu</b>	<b>0,00</b>	<b>410 162,40</b>	<b>86 134,11</b>	<b>496 296,51</b>	<b>100</b>
02.1	SO - 01 Vodovod VB10a-VB15 (142,5m)	0,00	188 715,90	39 630,34	228 346,24	
01.1	SO - 01 Vodovod-odpočet	0,00	-2 170 885,49	-455 885,95	-2 626 771,44	-529
01.2	SO - 01 Vodovod - oprava chyby zemních prací	0,00	2 295 709,75	482 099,05	2 777 808,80	560
02.1	SO - 01 Vodovod - doměrkový	0,00	85 799,99	18 018,00	103 817,99	21
02.2	SO - 02 Veřejné osvětlení - méněpráce	0,00	-69 766,99	-14 651,07	-84 418,06	-17
03	Záměna materiálu vodovodu	0,00	-21 670,49	-4 550,80	-26 221,29	-5
04	Záměna hydrantu	0,00	2 645,52	555,56	3 201,08	1
05	Šachty	0,00	99 614,21	20 918,98	120 533,19	24
Celkem za stavbu		0,00	410 162,40	86 134,11	496 296,51	100

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Záviškova a Luční

Objekt:

02 - Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu

Soupis:

### 02.1 - SO - 01 Vodovod VB10a-VB15 (142,5m)

KSO:

Místo: k.ú. Velké Meziříčí

CC-CZ:

Datum: 10.06.2019

Zadavatel:

Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA

IČ:

25183052

DIČ:

CZ25183052

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**188 715,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	188 715,90	21,00%	39 630,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**228 346,20**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Závašková a Luční

Objekt:

02 - Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu

Soupis:

**02.1 - SO - 01 Vodovod VB10a-VB15 (142,5m)**

Místo:

k.ú. Velké Meziříčí

Datum:

10.06.2019

Zadavatel:

Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí

Projektant:

Uchazeč:

VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**188 715,86**

HSV - Práce a dodávky HSV

188 715,86

1 - Zemní práce

188 715,86

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - rekonstrukce ulic K Novému světu, Závašková a Luční

Objekt:

02 - Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu

Soupis:

**02.1 - SO - 01 Vodovod VB10a-VB15 (142,5m)**

Místo:

k.ú. Velké Meziříčí

Datum:

10.06.2019

Zadavatel:

Svaz vodov. a kanal. Žďársko a Město V. Meziříčí

Projektant:

Uchazeč:

VHS STAVBY a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA

Zpracovatel:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**
**188 715,86**

D HSV

Práce a dodávky HSV

188 715,86

D 1

Zemní práce

188 715,86

8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	174,240	145,92	25 425,10
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	Odvoz přebytečného výkopku na skládku - skládka TKO Petrůvky					
	VV	145,2*(1,7-0,4-0,1)*1			174,24		
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých	m3	3 484,800	3,42	11 918,02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV	174,24			174,240		
	VV	174,240*20 "Přepočtené koeficientem množství			3 484,800		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	174,240	15,96	2 780,87
	PP	Uložení sypaniny na skládky					
	VV	Přebytečný výkopek na skládku - skládka TKO Petrůvky:					
	VV	174,24			174,240		
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	313,632	120,00	37 635,84
	PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV	Poplatek za skládku - koeficient = 1,8t/m3					
	VV	174,24*1,8			313,632		
14	M		šterkopísek - zásypový materiál 0-63	t	348,480	250,00	87 120,00
	PP	šterkopísek - zásypový materiál					
	VV	174,24*2			348,480		
113	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	348,480	68,40	23 836,03
	PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC	Poznámka k souboru cen: □ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závěšková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	01	SO - 01 Vodovod-odpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>-934 373,84</b>
1	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo snaložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150	m2	-524,35200	60,42	-31 681,35

Vybourání asfaltové komunikace: :

V1-1 :

$1,2 \cdot (14+27,3+6,7+20,8+6,75+10,69+2,36+1,31+21,75+6,62+7,82+8,66+4,35+3,69+10,78+18,1+3,84)$  :

V1 :

$1,2 \cdot (17,53+42,66+13,4+11,9+1,7+5,15+23,9)$  :

$1,2 \cdot (3,96+5,73+45,91+46,13+43,47)$  :

-524,352

-524,35200

2	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo snaložením na dopravní prostředek z kameniva drčeného	m3	-251,68900	180,12	-45 334,22
---	-----------	--	----	------------	--------	------------

Odstranění podkladu pod asfaltovou komunikací: :

$524,352 \cdot 1,2 \cdot 0,4$  :

-251,689

-251,68900

3	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	-38,72600	49,02	-1 898,35
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

V1 :

$0,25 \cdot 1,5 \cdot (10,96+15,41+10,76+15,77+22,46+10,33+17,58)$

:

-38,726

-38,72600

4	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-873,88400	285,00	-249 056,94
---	-----------	--	----	------------	--------	-------------

Hloubení výkopu potrubí vodovodních řadů: :

V1-1 :

$1,7 \cdot 1 \cdot (14+27,3+6,7+20,8+6,75+10,69+2,36+1,31+21,75+6,62+7,82+8,66+4,35+3,69+10,78+18,1+3,84)$  :

V1 :

$1,75 \cdot 1 \cdot (17,53+42,66+13,4+11,9+1,7+5,15+23,9)$  :

$1,75 \cdot 1 \cdot (3,96+5,73+45,91+46,13+43,47)$  :

Přípojky: :

$1,7 \cdot 1 \cdot (62,9+1+5,5)$  :

-873,884

-873,88400

5	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	-873,88400	28,50	-24 905,69
---	-----------	--	----	------------	-------	------------

6	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	-1 519,08000	5,00	-7 595,40
---	-----------	--	----	--------------	------	-----------

V1-1 :

$1,5 \cdot 2 \cdot (14+27,3+6,7+20,8+6,75+10,69+2,36+1,31+21,75+6,62+7,82+8,66+4,35+3,69+10,78+18,1+3,84)$  :

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závěšková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	01	SO - 01 Vodovod-odpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		V1 : 1,5*2*(17,53+42,66+13,4+11,9+1,7+5,15+23,9) : 1,5*2*(3,96+5,73+45,91+46,13+43,47) : Přípojky : 1,5*2*(62,9+1+5,5) : -1519,08				-1 519,08000
7	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	-1 519,08000	1,00	-1 519,08
8	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-430,51600	145,92	-62 820,89
		Odvoz přebytečného výkopku na skládku - skládka TKO Petřůvky : (50,636+379,88) : -430,516				-430,51600
9	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za	m3	-8 610,32000	3,42	-29 447,29
		430,516 : 430,516*20 "Přepočtené koeficientem množství : -8610,32				-8 610,32000
10	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, zhornin tř. 1 až 4	m3	-912,61000	45,60	-41 615,02
		Ornice : 38,726 : Výkopek ke zpětnému zásypu : 873,884-50,636-379,88 : Přebytečný výkopek na skládku - skládka TKO Petřůvky :  (50,636+379,88) : -912,61				-912,61000
11	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-430,51600	15,96	-6 871,04
		Přebytečný výkopek na skládku - skládka TKO Petřůvky :  (50,636+379,88) : -430,516				-430,51600
12	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-774,92900	120,00	-92 991,48
		Poplatek za skládku - koeficient = 1,8t/m3 : 430,516*1,8 : -774,929				-774,92900
13	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-695,05700	136,80	-95 083,80

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závíškova - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	01	SO - 01 Vodovod-odpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Objem výkopku: :

873,884 :

Objem zásypu po odstranění podkladu ze štěrkodrtě: :

251,689 :

Objem lože pod potrubí: :

-50,636 :

Objem obsypu potrubí: :

-379,88 :

-695,057

-695,05700

14	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez	m3	-379,88000	234,84	-89 211,02
----	-----------	---	----	------------	--------	------------

Obsyp potrubí: :

0,9\*0,4\*492,6 :

V1-1 :

0,4\*1\*(14+27,3+6,7+20,8+6,75+10,69+2,36+1,31+21,75+6,62+7,82+8,66+4,35+3,69+10,78+18,1+3,84) :

V1 :

0,4\*1\*(17,53+42,66+13,4+11,9+1,7+5,15+23,9) :

0,4\*1\*(3,96+5,73+45,91+46,13+43,47) :

Připojky: :

0,4\*1\*(62,9+1+5,5) :

-379,88

-379,88000

15	583312000	štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	-759,76000	199,50	-151 572,12
16	181301104	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	-47,46000	51,30	-2 434,70

39,55\*1,2 :

-47,46

-47,46000

17	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-47,46000	5,70	-270,52
18	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	-0,71200	91,20	-64,93

47,46\*0,015 "Přepočtené koeficientem množství: :

-0,712

-0,71200

<b>Díl: 2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>-7 657,38</b>
19	242111113	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,00 m	m	-1,50000	1 867,32	-2 800,98
20	592253410	skruž betonová šachtová kruhová D100x50x9 cm	kus	-3,00000	1 618,80	-4 856,40
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>-51 730,53</b>
21	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	-50,63600	780,90	-39 541,65

V1-1 :

0,1\*1\*(14+27,3+6,7+20,8+6,75+10,69+2,36+1,31+21,75+6,62+7,82+8,66+4,35+3,69+10,78+18,1+3,84) :

V1 :

0,1\*1\*(17,53+42,66+13,4+11,9+1,7+5,15+23,9) :



## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závěšková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	01	SO - 01 Vodovod-odpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

0,1\*1\*(3,96+5,73+45,91+46,13+43,47) :

Přípojky :

0,1\*1\*(62,9+1+5,5) :

-50,636

-50,63600

22	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí zbetonu tř. C 16/20	m3	-4,50000	2 708,64	-12 188,88
----	-----------	--	----	----------	----------	------------

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>-83 686,58</b>
---------------	--	---------------------------	--	--	--	-------------------

23	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	-524,35200	159,60	-83 686,58
----	-----------	---	----	------------	--------	------------

Podklad po vybourání asfaltové komunikace :

V1-1 :

1,2\*(14+27,3+6,7+20,8+6,75+10,69+2,36+1,31+21,75+6,62+7,82+8,66+4,35+3,69+10,78+18,1+3,84) :

V1 :

1,2\*(17,53+42,66+13,4+11,9+1,7+5,15+23,9) :

1,2\*(3,96+5,73+45,91+46,13+43,47) :

-524,352

-524,35200

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>-443 462,20</b>
---------------	--	----------------------	--	--	--	--------------------

24	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	-69,40000	51,30	-3 560,22
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

Přípojky :

62,9+5,5+1 :

-69,4

-69,40000

25	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	-545,75000	74,10	-40 440,08
----	-----------	---	---	------------	-------	------------

V1-1 :

175,54 :

Kalník :

5,5 :

V1 :

364,71 :

-545,75

-545,75000

26	871161141	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	-62,90000	53,58	-3 370,18
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

Přípojky :

62,9 :

-62,9

-62,90000

27	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	-62,90000	30,78	-1 936,06
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

28	871211141	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	-1,00000	83,22	-83,22
----	-----------	--	---	----------	-------	--------

Přípojky :

1 :

-1

-1,00000

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závašková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	01	SO - 01 Vodovod-odpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x8,8. L=12m	m	-1,00000	104,88	-104,88
30	871241141	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	-181,04000	108,30	-19 606,63

V1-1 :

175,54 :

Kalník :

5,5 :

-181,04

-181,04000

31	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m	m	-181,04000	257,64	-46 643,15
32	871321141	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	-364,71000	183,54	-66 938,87

V1 :

364,71 :

-364,71

-364,71000

33	286136040	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 160x14,6. L=12m	m	-364,71000	601,92	-219 526,24
34	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	-69,40000	26,22	-1 819,67

Připojky :

62,9+5,5+1 :

-69,4

-69,40000

35	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	-181,04000	30,78	-5 572,41
----	-----------	--	---	------------	-------	-----------

V1-1 :

175,54 :

Kalník :

5,5 :

-181,04

-181,04000

36	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	-364,71000	42,18	-15 383,47
----	-----------	--	---	------------	-------	------------

V1 :

364,71 :

-364,71

-364,71000

37	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	-12,00000	969,00	-11 628,00
38	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	-1,00000	182,40	-182,40
39	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupeku ocelovém nebo betonovém	kus	-2,00000	353,40	-706,80
40	404451610	sloupek svodidlový plastový s odrazovými skly s kovovým držákem	kus	-2,00000	1 006,62	-2 013,24
41	562890300	tabule orientační z plastu malá	kus	-3,00000	175,56	-526,68
42	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	-600,00000	5,70	-3 420,00

**Díl: N01      Elektrotvarovky + příruby      -83 215,44**

43	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	-45,00000	176,70	-7 951,50
44	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	-35,00000	213,18	-7 461,30

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závěšková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	01	SO - 01 Vodovod-odpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	-2,00000	516,42	-1 032,84
46	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	-4,00000	163,02	-652,08
47	286543000	přechodka s vnějším závitem dGK PPR D 40 x 5/4"	kus	-4,00000	409,26	-1 637,04
48	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	-4,00000	205,20	-820,80
49	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	-1,00000	263,34	-263,34
50	286149800	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 160-110	kus	-1,00000	912,00	-912,00
51	286123450	nákržek lemový PE100 SDR 11, d 110	kus	-1,00000	245,10	-245,10
52	286543020	přechodka s vnějším závitem dGK PPR D 63 x 2"	kus	-1,00000	663,48	-663,48
53	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	-24,00000	222,30	-5 335,20
54	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	-77,00000	487,92	-37 569,84
55	286149010	oblouk 45°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 160	kus	-2,00000	2 283,42	-4 566,84
56	286149000	oblouk 45°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 140	kus	-4,00000	1 861,62	-7 446,48
57	286148300	koleno 90°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 160	kus	-3,00000	1 083,00	-3 249,00
58	286148450	koleno 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 160	kus	-1,00000	1 083,00	-1 083,00
59	286123480	nákržek lemový PE100 SDR 11, d 160	kus	-4,00000	427,50	-1 710,00
60	286543040	přechodka s vnitřním závitem dGK PPR D 16 x 1/2"	kus	-4,00000	153,90	-615,60
<b>Díl: N02</b>		<b>Tvarovky litina</b>				<b>-14 130,30</b>
61	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	-2,00000	645,24	-1 290,48
62	552536160	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm	kus	-1,00000	1 283,64	-1 283,64
63	552507240	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x150 PN 10-16 natural	kus	-1,00000	3 071,16	-3 071,16
64	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě integrovaným těsněním DN 150	kus	-3,00000	644,10	-1 932,30
65	552540270	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°	kus	-1,00000	1 162,80	-1 162,80
66	552540280	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 125-90°	kus	-1,00000	2 384,88	-2 384,88
67	552540300	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 200-90	kus	-1,00000	3 005,04	-3 005,04
<b>Díl: N03</b>		<b>Armatury</b>				<b>-18 048,48</b>
68	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	-1,00000	590,52	-590,52
69	422211060	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN16	kus	-1,00000	3 589,86	-3 589,86
70	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	-1,00000	832,20	-832,20
71	422211090	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 150 mm PN16	kus	-1,00000	7 513,74	-7 513,74

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závašková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	01	SO - 01 Vodovod-odpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
72	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	-2,00000	220,02	-440,04
73	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	-2,00000	912,00	-1 824,00
74	422910540	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0 m	kus	-2,00000	1 629,06	-3 258,12
<b>Díl: N04 Hydrantová sestava PH1 a PH2</b>						<b>-54 038,28</b>
75	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě integrovaným těsněním DN 80	kus	-4,00000	644,10	-2 576,40
76	552536870	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XG DN 80 mm závit 5/4"	kus	-2,00000	549,48	-1 098,96
77	552536880	příruba zaslepovací z tvárné litiny práškový epoxid tl.250µm XG DN 80 mm závit 6/4"	kus	-2,00000	549,48	-1 098,96
78	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	-2,00000	507,30	-1 014,60
79	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	-2,00000	10 677,24	-21 354,48
80	422811000	klapka uzavírací mezipřířubová PN 5, pro plyn, GGG 40 ocelolitina, DN 32	kus	-2,00000	1 710,00	-3 420,00
81	422811010	klapka uzavírací mezipřířubová PN 5, pro plyn, GGG 40 ocelolitina, DN 40	kus	-2,00000	1 710,00	-3 420,00
82	286617460	poklop PVC s teleskopem, 1,5 t, 315 mm	kus	-2,00000	1 744,20	-3 488,40
83	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	-2,00000	589,38	-1 178,76
84	422213030	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	-2,00000	6 064,80	-12 129,60
85	422910540	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0 m	kus	-2,00000	1 629,06	-3 258,12
<b>Díl: N05 Přípojková sestava d32</b>						<b>-48 366,78</b>
86	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	-11,00000	363,66	-4 000,26
87	286159690	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	-11,00000	432,06	-4 752,66
88	286140000	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 63-32	kus	-10,00000	852,72	-8 527,20
89	286140010	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 63-40	kus	-1,00000	714,78	-714,78
90	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	-11,00000	220,02	-2 420,22
91	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	-11,00000	912,00	-10 032,00
92	422910540	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0 m	kus	-11,00000	1 629,06	-17 919,66
<b>Díl: N06 Přípojková sestava d63</b>						<b>-5 852,76</b>
93	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	-3,00000	394,44	-1 183,32
94	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	-1,00000	217,74	-217,74
95	286159730	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 75	kus	-1,00000	290,70	-290,70
96	286140040	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 75-32	kus	-1,00000	1 399,92	-1 399,92
97	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	-1,00000	220,02	-220,02

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závašková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	01	SO - 01 Vodovod-odpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
98	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	-1,00000	912,00	-912,00
99	422910540	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0 m	kus	-1,00000	1 629,06	-1 629,06
<b>Díl: N07</b>		<b>Ostatní</b>				<b>-24 700,38</b>
100	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	-500,00000	5,70	-2 850,00
101	422008000	kolo ruční litinové s válcovou dírou Dk 160 d30	kus	-4,00000	1 926,60	-7 706,40
102	592118800	pražec výhybkový betonový předpjatý železniční plochá žebrová podkladnice, 100 x 30 x 22 cm	kus	-5,00000	1 630,20	-8 151,00
103	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 50	kus	-1,00000	746,70	-746,70
104	286140460	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, 200-63	kus	-1,00000	3 192,00	-3 192,00
105	879221111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63	kus	-1,00000	884,64	-884,64
106	286140410	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, 225-32	kus	-1,00000	1 169,64	-1 169,64
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>-30 587,20</b>
107	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	-873,92000	35,00	-30 587,20

Vybourání asfaltové komunikace :

V1-1 :

2\*(14+27,3+6,7+20,8+6,75+10,69+2,36+1,31+21,75+6,62  
+7,82+8,66+4,35+3,69+10,78+18,1+3,84) :

V1 :

2\*(17,53+42,66+13,4+11,9+1,7+5,15+23,9) :

2\*(3,96+5,73+45,91+46,13+43,47) :

-873,92

-873,92000

<b>Díl: 997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>-251 144,69</b>
108	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-492,89100	96,90	-47 761,14
109	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-13 308,05700	1,00	-13 308,06
		492,891*27 "Přepočtené koeficientem množství :				
		-13308,057				-13 308,05700
110	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	-165,69500	200,00	-33 139,00
		165,695 :				
		-165,695				-165,69500
111	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	-492,89100	250,00	-123 222,75
		492,891 :				
		-492,891				-492,89100
112	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	-492,89100	68,40	-33 713,74
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>-70 958,43</b>

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závašková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	01	SO - 01 Vodovod-odpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
113	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené ztrub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-1 037,40400	68,40	-70 958,43
<b>Díl: 21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>-14 232,90</b>
114	210220021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek vzemi izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v průmyslové výstavbě	m	-545,00000	23,94	-13 047,30

545 :

-545

-545,00000

115	210220023	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek vzemi izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	-65,00000	18,24	-1 185,60
-----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

65 :

-65

-65,00000

<b>Díl: 23-M</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>-34 699,32</b>
116	230200081	Montáž chrániček celých D 820, tl. 10 mm	m	-4,00000	3 391,50	-13 566,00
117	140111100	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 273 x 7,0 mm	m	-4,00000	2 405,40	-9 621,60
118	286552000	objímky kluzné typ G výška 25 mm, vnější průměr produktovodní trubky od 157 do 183 mm	kus	-30,00000	264,48	-7 934,40
119	286555830	trubice tepelně izolační 48/13 mm	m	-3,50000	59,28	-207,48
120	20393596	Úložný materiál Úložný materiál - ostatní MANZETA KONCOVA ET 36 CERNA /MR-83723462/	ks	-2,00000	1 684,92	-3 369,84

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závašková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02	SO - 01 Vodovod - oprava chyby zemních prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>1 043 974,51</b>
1	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo snaložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m <sup>2</sup> do 200 m <sup>2</sup> živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150	m <sup>2</sup>	524,35200	60,42	31 681,35
<p style="margin-left: 20px;">Vybourání asfaltové komunikace: :</p> <p style="margin-left: 20px;">V1-1 :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,2*(14+27,3+6,7+20,8+6,75+10,69+2,36+1,31+21,75+6,62+7,82+8,66+4,35+3,69+10,78+18,1+3,84) :</p> <p style="margin-left: 20px;">V1 :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,2*(17,53+42,66+13,4+11,9+1,7+5,15+23,9) :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,2*(3,96+5,73+45,91+46,13+43,47) :</p> <p style="margin-left: 20px;">524,352 <span style="float: right;">524,35000</span></p>						
2	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo snaložením na dopravní prostředek z kameniva drčeného	m <sup>3</sup>	251,68900	180,12	45 334,22
<p style="margin-left: 20px;">Odstranění podkladu pod asfaltovou komunikací: :</p> <p style="margin-left: 20px;">524,352*1,2*0,4 :</p> <p style="margin-left: 20px;">251,689 <span style="float: right;">251,69000</span></p>						
3	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	38,72600	49,02	1 898,35
<p style="margin-left: 20px;">V1 :</p> <p style="margin-left: 20px;">0,25*1,5*(10,96+15,41+10,76+15,77+22,46+10,33+17,58) :</p> <p style="margin-left: 20px;">38,726 <span style="float: right;">38,73000</span></p>						
4	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 054,60700	285,00	300 563,00
<p style="margin-left: 20px;">Hloubení výkopu potrubí vodovodních řadů: :</p> <p style="margin-left: 20px;">V1-1 :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,7*1*(14+27,3+6,7+20,8+6,75+10,69+2,36+1,31+21,75+6,62+7,82+8,66+4,35+3,69+10,78+18,1+3,84) :</p> <p style="margin-left: 20px;">V1 :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,75*1*(17,53+42,66+13,4+11,9+1,7+5,15+23,9) :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,75*1*(3,96+5,73+45,91+46,13+43,47) :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,75*1*(10,96+15,41+10,76+15,77+22,46+10,33+17,58) :</p> <p style="margin-left: 20px;">Přípojky: :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,7*1*(62,9+1+5,5) :</p> <p style="margin-left: 20px;">1054,607 <span style="float: right;">1 054,61000</span></p>						
5	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	1 054,60700	28,50	30 056,30
6	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m <sup>2</sup>	1 828,89000	5,00	9 144,45
<p style="margin-left: 20px;">V1-1 :</p>						

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závíškova - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02	SO - 01 Vodovod - oprava chyby zemních prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$1,5 \cdot 2 \cdot (14 + 27,3 + 6,7 + 20,8 + 6,75 + 10,69 + 2,36 + 1,31 + 21,75 + 6,62 + 7,82 + 8,66 + 4,35 + 3,69 + 10,78 + 18,1 + 3,84)$ : V1 : $1,5 \cdot 2 \cdot (17,53 + 42,66 + 13,4 + 11,9 + 1,7 + 5,15 + 23,9)$ : $1,5 \cdot 2 \cdot (3,96 + 5,73 + 45,91 + 46,13 + 43,47)$ : $1,5 \cdot 2 \cdot (10,96 + 15,41 + 10,76 + 15,77 + 22,46 + 10,33 + 17,58)$ :  Přípojky : $1,5 \cdot 2 \cdot (62,9 + 1 + 5,5)$ : 1828,89				1 828,89000
7	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 828,89000	1,00	1 828,89
8	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	482,15100	145,92	70 355,47
		Odvoz přebytečného výkopku na skládku - skládka TKO Petruvky : $(50,636 + 379,88 + 51,635)$ : 482,151				482,15000
9	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za	m3	9 643,02000	3,42	32 979,13
		$430,516 + 51,635$ : $482,151 \cdot 20$ "Přepočtené koeficientem množství" : 9643,02				9 643,02000
10	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, zhornin tř. 1 až 4	m3	912,61000	45,60	41 615,02
		Ornice : 38,726 : Výkopek ke zpětnému zásypu : $873,884 - 50,636 - 379,88 - 51,635$ : Přebytečný výkopek na skládku - skládka TKO Petruvky :  $(50,636 + 379,88 + 51,635)$ : 912,61				912,61000
11	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	482,15100	15,96	7 695,13
		Přebytečný výkopek na skládku - skládka TKO Petruvky :  $(50,636 + 379,88 + 51,635)$ : 482,151				482,15000
12	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	942,22600	120,00	113 067,12
		Poplatek za skládku - koeficient = 1,8t/m3 : $(430,516 + 92,943) \cdot 1,8$ : 942,226				942,23000



## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závíškova - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02	SO - 01 Vodovod - oprava chyby zemních prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	643,42200	136,80	88 020,13

Objem výkopku: :

873,884 :

Objem záspy po odstranění podkladu ze štěrkodrtě: :

251,689 :

Objem lože pod potubí: :

-50,636-10,327 :

Objem obsypu potrubí: :

-379,88-41,308 :

643,422

643,42000

14	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez	m3	421,18800	234,84	98 911,79
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

Obsyp potrubí: :

0,9\*0,4\*492,6 :

V1-1 :

0,4\*1\*(14+27,3+6,7+20,8+6,75+10,69+2,36+1,31+21,75+6,62+7,82+8,66+4,35+3,69+10,78+18,1+3,84) :

V1 :

0,4\*1\*(17,53+42,66+13,4+11,9+1,7+5,15+23,9) :

0,4\*1\*(3,96+5,73+45,91+46,13+43,47) :

0,4\*1\*(10,96+15,41+10,76+15,77+22,46+10,33+17,58) :

Připojky: :

0,4\*1\*(62,9+1+5,5) :

421,188

421,19000

15	583312000	šterkopisek netříděný záspyový materiál	t	842,37600	199,50	168 054,01
16	181301104	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	47,46000	51,30	2 434,70

39,55\*1,2 :

47,46

47,46000

17	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	47,46000	5,70	270,52
18	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,71200	91,20	64,93

47,46\*0,015 "Přepočtené koeficientem množství" :

0,712

0,71000

<b>Díl: 2</b>		<b>Zakládání</b>	<b>7 657,38</b>			
19	242111113	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,00 m	m	1,50000	1 867,32	2 800,98
20	592253410	skruž betonová šachtová kruhová D100x50x9 cm	kus	3,00000	1 618,80	4 856,40
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>59 794,89</b>			
21	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	60,96300	780,90	47 606,01

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závěšková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02	SO - 01 Vodovod - oprava chyby zemních prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

V1-1 :  
 $0,1*1*(14+27,3+6,7+20,8+6,75+10,69+2,36+1,31+21,75+6,62+7,82+8,66+4,35+3,69+10,78+18,1+3,84)$  :  
V1 :  
 $0,1*1*(17,53+42,66+13,4+11,9+1,7+5,15+23,9)$  :  
 $0,1*1*(3,96+5,73+45,91+46,13+43,47)$  :  
 $0,1*1*(10,96+15,41+10,76+15,77+22,46+10,33+17,58)$  :

Přípojky :  
 $0,1*1*(62,9+1+5,5)$  :  
60,963

60,96000

22	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí zbetonu tř. C 16/20	m3	4,50000	2 708,64	12 188,88
<b>Díl: 5      Komunikace pozemní</b>						<b>83 686,58</b>
23	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	524,35200	159,60	83 686,58

Podklad po vybourání asfaltové komunikace: :

V1-1 :  
 $1,2*(14+27,3+6,7+20,8+6,75+10,69+2,36+1,31+21,75+6,62+7,82+8,66+4,35+3,69+10,78+18,1+3,84)$  :  
V1 :  
 $1,2*(17,53+42,66+13,4+11,9+1,7+5,15+23,9)$  :  
 $1,2*(3,96+5,73+45,91+46,13+43,47)$  :

524,35000

<b>Díl: 8      Trubní vedení</b>						<b>443 462,20</b>
24	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	69,40000	51,30	3 560,22

Přípojky :  
 $62,9+5,5+1$  :  
69,4

69,40000

25	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	545,75000	74,10	40 440,08
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

V1-1 :  
175,54 :  
Kalník :  
5,5 :  
V1 :  
364,71 :  
545,75

545,75000

26	871161141	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	62,90000	53,58	3 370,18
----	-----------	--	---	----------	-------	----------

Přípojky :  
62,9 :  
62,9

62,90000

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závěšková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02	SO - 01 Vodovod - oprava chyby zemních prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	62,90000	30,78	1 936,06
28	871211141	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	1,00000	83,22	83,22

Připojky :

1 :

1

1,00000

29	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	1,00000	104,88	104,88
30	871241141	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	181,04000	108,30	19 606,63

V1-1 :

175,54 :

Kalník :

5,5 :

181,04

181,04000

31	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m	m	181,04000	257,64	46 643,15
32	871321141	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	364,71000	183,54	66 938,87

V1 :

364,71 :

364,71

364,71000

33	286136040	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 160x14,6. L=12m	m	364,71000	601,92	219 526,24
34	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	69,40000	26,22	1 819,67

Připojky :

62,9+5,5+1 :

69,4

69,40000

35	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	181,04000	30,78	5 572,41
----	-----------	--	---	-----------	-------	----------

V1-1 :

175,54 :

Kalník :

5,5 :

181,04

181,04000

36	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	364,71000	42,18	15 383,47
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

V1 :

364,71 :

364,71

364,71000

37	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	12,00000	969,00	11 628,00
38	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00000	182,40	182,40
39	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	353,40	706,80
40	404451610	sloupek svodidlový plastový s odrazovými skly s kovovým držákem	kus	2,00000	1 006,62	2 013,24

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závěšková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02	SO - 01 Vodovod - oprava chyby zemních prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	562890300	tabule orientační z plastu malá	kus	3,00000	175,56	526,68
42	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	600,00000	5,70	3 420,00
<b>Díl: N01</b>		<b>Elektrotvarovky + příruby</b>				<b>83 215,44</b>
43	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	45,00000	176,70	7 951,50
44	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	35,00000	213,18	7 461,30
45	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	2,00000	516,42	1 032,84
46	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	4,00000	163,02	652,08
47	286543000	přechodka s vnějším závitem dGK PPR D 40 x 5/4"	kus	4,00000	409,26	1 637,04
48	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	4,00000	205,20	820,80
49	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	1,00000	263,34	263,34
50	286149800	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 160-110	kus	1,00000	912,00	912,00
51	286123450	nákržek lemový PE100 SDR 11, d 110	kus	1,00000	245,10	245,10
52	286543020	přechodka s vnějším závitem dGK PPR D 63 x 2"	kus	1,00000	663,48	663,48
53	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	24,00000	222,30	5 335,20
54	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	77,00000	487,92	37 569,84
55	286149010	oblouk 45°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 160	kus	2,00000	2 283,42	4 566,84
56	286149000	oblouk 45°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 140	kus	4,00000	1 861,62	7 446,48
57	286148300	koleno 90°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 160	kus	3,00000	1 083,00	3 249,00
58	286148450	koleno 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 160	kus	1,00000	1 083,00	1 083,00
59	286123480	nákržek lemový PE100 SDR 11, d 160	kus	4,00000	427,50	1 710,00
60	286543040	přechodka s vnitřním závitem dGK PPR D 16 x 1/2"	kus	4,00000	153,90	615,60
<b>Díl: N02</b>		<b>Tvarovky litina</b>				<b>14 130,30</b>
61	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,00000	645,24	1 290,48
62	552536160	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm	kus	1,00000	1 283,64	1 283,64
63	552507240	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x150 PN 10-16 natural	kus	1,00000	3 071,16	3 071,16
64	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	3,00000	644,10	1 932,30
65	552540270	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°	kus	1,00000	1 162,80	1 162,80
66	552540280	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 125-90°	kus	1,00000	2 384,88	2 384,88
67	552540300	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 200-90	kus	1,00000	3 005,04	3 005,04
<b>Díl: N03</b>		<b>Armatury</b>				<b>18 048,48</b>
68	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00000	590,52	590,52

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závíškova - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02	SO - 01 Vodovod - oprava chyby zemních prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
69	422211060	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN16	kus	1,00000	3 589,86	3 589,86
70	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo vsáchtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,00000	832,20	832,20
71	422211090	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 150 mm PN16	kus	1,00000	7 513,74	7 513,74
72	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	2,00000	220,02	440,04
73	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	2,00000	912,00	1 824,00
74	422910540	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0 m	kus	2,00000	1 629,06	3 258,12
<b>Díl: N04</b>		<b>Hydrantová sestava PH1 a PH2</b>				<b>54 038,28</b>
75	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě integrovaným těsněním DN 80	kus	4,00000	644,10	2 576,40
76	552536870	příruba zaslepovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm XG DN 80 mm závit 5/4"	kus	2,00000	549,48	1 098,96
77	552536880	příruba zaslepovací z tvárné litiny práškový epoxid tl.250µm XG DN 80 mm závit 6/4"	kus	2,00000	549,48	1 098,96
78	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,00000	507,30	1 014,60
79	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	2,00000	10 677,24	21 354,48
80	422811000	klapka uzavírací mezipřírubová PN 5, pro plyn, GGG 40 ocelolitina, DN 32	kus	2,00000	1 710,00	3 420,00
81	422811010	klapka uzavírací mezipřírubová PN 5, pro plyn, GGG 40 ocelolitina, DN 40	kus	2,00000	1 710,00	3 420,00
82	286617460	poklop PVC s teleskopem, 1,5 t, 315 mm	kus	2,00000	1 744,20	3 488,40
83	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo vsáchtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,00000	589,38	1 178,76
84	422213030	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	2,00000	6 064,80	12 129,60
85	422910540	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0 m	kus	2,00000	1 629,06	3 258,12
<b>Díl: N05</b>		<b>Přípojková sestava d32</b>				<b>48 366,78</b>
86	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	11,00000	363,66	4 000,26
87	286159690	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	11,00000	432,06	4 752,66
88	286140000	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 63-32	kus	10,00000	852,72	8 527,20
89	286140010	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 63-40	kus	1,00000	714,78	714,78
90	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	11,00000	220,02	2 420,22
91	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	11,00000	912,00	10 032,00
92	422910540	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0 m	kus	11,00000	1 629,06	17 919,66
<b>Díl: N06</b>		<b>Přípojková sestava d63</b>				<b>5 852,76</b>

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závěšková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02	SO - 01 Vodovod - oprava chyby zemních prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
93	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	3,00000	394,44	1 183,32
94	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	1,00000	217,74	217,74
95	286159730	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 75	kus	1,00000	290,70	290,70
96	286140040	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 75-32	kus	1,00000	1 399,92	1 399,92
97	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	220,02	220,02
98	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	1,00000	912,00	912,00
99	422910540	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0 m	kus	1,00000	1 629,06	1 629,06
<b>Díl: N07 Ostatní</b>						<b>24 700,38</b>
100	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	500,00000	5,70	2 850,00
101	422008000	kolo ruční litinové s válcovou dírou Dk 160 d30	kus	4,00000	1 926,60	7 706,40
102	592118800	pražec výhybkový betonový předpjatý železniční plochá žebrová podkladnice, 100 x 30 x 22 cm	kus	5,00000	1 630,20	8 151,00
103	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 50	kus	1,00000	746,70	746,70
104	286140460	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, 200-63	kus	1,00000	3 192,00	3 192,00
105	879221111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63	kus	1,00000	884,64	884,64
106	286140410	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, 225-32	kus	1,00000	1 169,64	1 169,64
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>30 587,20</b>
107	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	873,92000	35,00	30 587,20
<p style="margin-left: 20px;">Vybourání asfaltové komunikace :</p> <p style="margin-left: 20px;">V1-1 :</p> <p style="margin-left: 20px;"><math>2 \cdot (14 + 27,3 + 6,7 + 20,8 + 6,75 + 10,69 + 2,36 + 1,31 + 21,75 + 6,62 + 7,82 + 8,66 + 4,35 + 3,69 + 10,78 + 18,1 + 3,84) :</math></p> <p style="margin-left: 20px;">V1 :</p> <p style="margin-left: 20px;"><math>2 \cdot (17,53 + 42,66 + 13,4 + 11,9 + 1,7 + 5,15 + 23,9) :</math></p> <p style="margin-left: 20px;"><math>2 \cdot (3,96 + 5,73 + 45,91 + 46,13 + 43,47) :</math></p> <p style="margin-left: 20px;">873,92 <span style="float: right;">873,92000</span></p>						
<b>Díl: 997 Přesun sutě</b>						<b>251 144,69</b>
108	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	492,89100	96,90	47 761,14
109	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13 308,05700	1,00	13 308,06
<p style="margin-left: 20px;"><math>492,891 \cdot 27</math> "Přepočtené koeficientem množství :</p> <p style="margin-left: 20px;">13308,057 <span style="float: right;">13 308,06000</span></p>						
110	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	165,69500	200,00	33 139,00
<p style="margin-left: 20px;">165,695 : <span style="float: right;">165,69000</span></p>						
111	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	492,89100	250,00	123 222,75

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závěšková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02	SO - 01 Vodovod - oprava chyby zemních prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		492,891 :				
		492,891		492,89000		
112	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	492,89100	68,40	33 713,74
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>78 117,66</b>
113	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 142,07100	68,40	78 117,66
<b>Díl: 21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>14 232,90</b>
114	210220021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek vzemi izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v průmyslové výstavbě	m	545,00000	23,94	13 047,30
		545 :				
		545		545,00000		
115	210220023	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek vzemi izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	65,00000	18,24	1 185,60
		65 :				
		65		65,00000		
<b>Díl: 23-M</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>34 699,32</b>
116	230200081	Montáž chrániček celých D 820, tl. 10 mm	m	4,00000	3 391,50	13 566,00
117	140111100	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 273 x 7,0 mm	m	4,00000	2 405,40	9 621,60
118	286552000	objímky kluzné typ G výška 25 mm, vnější průměr produktovodní trubky od 157 do 183 mm	kus	30,00000	264,48	7 934,40
119	286555830	trubice tepelně izolační 48/13 mm	m	3,50000	59,28	207,48
120	20393596	Úložný materiál Úložný materiál - ostatní MANZETA KONCOVA ET 36 CERNA /MR-83723462/	ks	2,00000	1 684,92	3 369,84

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závašková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02.1	SO - 01 Vodovod - doměrkový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>21 384,73</b>
1	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo snaložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150	m2	22,50000	60,42	1 359,45
<p style="margin-left: 20px;">Vybourání asfaltové komunikace: :</p> <p style="margin-left: 20px;">V1-1 :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,2*(12,96) :</p> <p style="margin-left: 20px;">V1 :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,2*(5,79) :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,2*(12,96+5,79) <span style="float: right;">22,50000</span></p>						
2	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo snaložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	9,00000	180,12	1 621,08
<p style="margin-left: 20px;">Odstranění podkladu pod asfaltovou komunikací: :</p> <p style="margin-left: 20px;">18,75*1,2*0,4 :</p> <p style="margin-left: 20px;">18,75*1,2*,4 <span style="float: right;">9,00000</span></p>						
3	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	29,44450	285,00	8 391,68
<p style="margin-left: 20px;">Hloubení výkopu potrubí vodovodních řadů: :</p> <p style="margin-left: 20px;">V1-1 :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,7*1*(12,96) :</p> <p style="margin-left: 20px;">V1 :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,75*1*(5,79) :</p> <p style="margin-left: 20px;">Přípojky: :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,7*1*(-1,6) :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,7*1*12,96+1,75*1*5,79-1,7*1*1,6 <span style="float: right;">29,44450</span></p>						
4	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	29,44450	28,50	839,17
5	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	51,45000	5,00	257,25
<p style="margin-left: 20px;">V1-1 :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,5*2*(12,96) :</p> <p style="margin-left: 20px;">V1 :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,5*2*(5,79) :</p> <p style="margin-left: 20px;">Přípojky: :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,5*2*(-1,6) :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,5*2*12,96+1,5*2*5,79-1,6*1,5*2 <span style="float: right;">51,45000</span></p>						
6	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	51,45000	1,00	51,45



## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závašková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02.1	SO - 01 Vodovod - doměrkový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
7	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,57500	145,92	1 251,26

Odvoz přebytečného výkopku na skládku - skládka TKO

Petrůvky :

(1,715+6,86) :

1,715+6,86

8,57500

8	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za	m3	171,50000	3,42	586,53
---	-----------	---	----	-----------	------	--------

8,575 :

8,575\*Přepočtené koeficientem množství :

8,575\*20

171,50000

9	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, zhornin tř. 1 až 4	m3	20,86950	45,60	951,65
---	-----------	---	----	----------	-------	--------

Ornice :

0 :

Výkopek ke zpětnému zásypu :

29,4445-6,86-1,715 :

Přebytečný výkopek na skládku - skládka TKO Petrůvky :

0 :

29,4445-6,86-1,715

20,86950

10	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,57500	15,96	136,86
----	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	--------

Přebytečný výkopek na skládku - skládka TKO Petrůvky :

(1,715+6,86) :

8,575

8,57500

11	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,43500	120,00	1 852,20
----	-----------	---	---	----------	--------	----------

Poplatek za skládku - koeficient = 1,8t/m3 :

8,575\*1,8 :

8,575\*1,8

15,43500

12	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuňněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	29,86950	136,80	4 086,15
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

Objem výkopku :

29,4445 :

Objem zásypu po odstranění podkladu ze štěrkodrtě :

9 :

Objem lože pod potubí :

-1,715 :

Objem obsypu potrubí :

-6,86 :

29,4445+9-1,715-6,86

29,86950

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závěšková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02.1	SO - 01 Vodovod - doměrkový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: N07</b>		<b>Ostatní</b>				<b>3 027,84</b>
13	286140460	spojka typ WAGA s přírubou a jištěním proti posuvu DN 80	kus	1,00000	3 027,84	3 027,84
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>4 348,14</b>
14	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez	m3	6,86000	234,84	1 611,00

Obsyp potrubí :

V1-1 :

0,4\*1\*(12,96) :

V1 :

0,4\*1\*(5,79) :

Přípojky :

0,4\*1\*(-1,6) :

0,4\*1\*12,96+0,4\*1\*5,79-1,6\*1

6,86000

15	583312000	štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	13,72000	199,50	2 737,14
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 339,24</b>
16	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,71500	780,90	1 339,24

V1-1 :

0,1\*1\*(12,96) :

V1 :

0,1\*1\*(5,79) :

Přípojky :

0,1\*1\*(-1,6) :

0,1\*1\*12,96+0,1\*1\*5,79-1,6\*1

1,71500

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>3 571,85</b>
17	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	22,38000	159,60	3 571,85

18,65\*1,2 : 18,65\*1,2

22,38000

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>10 892,45</b>
18	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	-7,10000	51,30	-364,23
19	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	18,65000	74,10	1 381,97
20	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	-1,80000	53,58	-96,44

Přípojky :

-1,8 :

-1,8

-1,80000

21	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	0,20000	83,22	16,64
----	-----------	---	---	---------	-------	-------

Přípojky :

0,2 :

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závěšková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02.1	SO - 01 Vodovod - doměrkový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,2		0,20000		
22	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	0,20000	104,88	20,98
23	871241141	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	12,96000	108,30	1 403,57
		V1-1 :				
		12,96 :				
		12,96		12,96000		
24	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m	m	12,96000	257,64	3 339,01
25	871321141	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	5,79000	183,54	1 062,70
		V1 :				
		5,79 :				
		5,79		5,79000		
26	286136040	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 160x14,6. L=12m	m	5,79000	601,92	3 485,12
27	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	12,96000	30,78	398,91
		V1-1 :				
		12,96 :				
		12,96		12,96000		
28	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	5,79000	42,18	244,22
		V1 :				
		5,79 :				
		5,79		5,79000		
<b>Díl: N01</b>		<b>Elektrotvarovky + příruby</b>				<b>2 777,04</b>
29	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	6,00000	176,70	1 060,20
30	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	3,00000	163,02	489,06
31	286543000	otočná příruba d90/DN80	kus	3,00000	409,26	1 227,78
<b>Díl: N02</b>		<b>Tvarovky litina</b>				<b>3 715,26</b>
32	552507240	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN 10-16 natural	kus	1,00000	3 071,16	3 071,16
33	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě integrovaným těsněním DN 150	kus	1,00000	644,10	644,10
<b>Díl: N03</b>		<b>Armatury</b>				<b>6 941,46</b>
34	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,00000	590,52	590,52
35	422211060	šoupátko voda DN 80 mm PN16	kus	1,00000	3 589,86	3 589,86
36	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,00000	220,02	220,02
37	422913520	poklop litinový šoupátkový včetně podkladové plastové desky	kus	1,00000	912,00	912,00
38	422910540	souprava zemní	kus	1,00000	1 629,06	1 629,06
<b>Díl: N05</b>		<b>Přípojková sestava d32</b>				<b>990,66</b>
39	286140000	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 63-32	kus	2,00000	852,72	1 705,44

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závíškova - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02.1	SO - 01 Vodovod - doměrkový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	286140010	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 63-40	kus	-1,00000	714,78	-714,78
<b>Díl: N06</b>		<b>Přípojková sestava d63</b>				<b>5 852,76</b>
41	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	3,00000	394,44	1 183,32
42	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	1,00000	217,74	217,74
43	286159730	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 75	kus	1,00000	290,70	290,70
44	286140040	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 75-32	kus	1,00000	1 399,92	1 399,92
45	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	220,02	220,02
46	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	1,00000	912,00	912,00
47	422910540	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0 m	kus	1,00000	1 629,06	1 629,06
<b>Díl: N07</b>		<b>Ostatní</b>				<b>106,31</b>
48	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	18,65000	5,70	106,31
<b>Díl: 997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>8 319,66</b>
49	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,81000	96,90	1 822,69
50	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	507,87000	1,00	507,87
		18,81*27 "Přepočtené koeficientem množství :				
		18,81*27		507,87000		
51	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	18,81000	250,00	4 702,50
52	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	18,81000	68,40	1 286,60
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>12 065,76</b>
53	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené ztrub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	176,40000	68,40	12 065,76
<b>Díl: 21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>466,83</b>
54	210220021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek vzemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	19,50000	23,94	466,83

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závíškova - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02.2	SO - 02 Veřejné osvětlení - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: D1 210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení</b>						<b>-859,56</b>
1	210204002R00	...stožár osvětlovací, sadový - ocelový,	kus	-1,00000	859,56	-859,56
<b>Díl: D2 210 22 Vedení uzemňovací</b>						<b>-2 380,50</b>
2	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	-90,00000	26,45	-2 380,50
<b>Díl: D3 210 81 Kabely silové</b>						<b>-2 380,50</b>
3	210810014R00	...kabel AYKY-m 750 V, 4 x 16 mm <sup>2</sup> , volně uložený	m	-90,00000	26,45	-2 380,50
<b>Díl: D4 Materiál</b>						<b>-4 550,88</b>
4	34111080.1T	Kabel silový s Al jádrem 750 V AYKY 4 x16 mm <sup>2</sup>	m	-100,00000	43,32	-4 332,00
5	345-000600	Trubička smršťovací z/žl RPZ 32/12	m	-4,00000	54,72	-218,88
<b>Díl: D6 210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely</b>						<b>-822,54</b>
6	210100252R00	...ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, celoplastových , do průřezu 4x25 mm <sup>2</sup>	kus	-4,00000	197,04	-788,16
7	210100001R00	Ukončení vodičů, do průřezu 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	-1,00000	34,38	-34,38
<b>Díl: D1 210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení</b>						<b>-1 567,04</b>
8	210204002R00.1	...stožár osvětlovací, sadový - ocelový,	kus	-1,00000	1 567,04	-1 567,04
<b>Díl: D2 210 22 Vedení uzemňovací</b>						<b>-7 342,99</b>
9	210220022RT1.1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	-100,00000	70,59	-7 059,00
10	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	-1,00000	122,16	-122,16
11	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	-1,00000	161,83	-161,83
<b>Díl: D3 210 81 Kabely silové</b>						<b>-21 447,02</b>
12	210810014R00.1	...kabel AYKY 750 V, 4 x 16 mm <sup>2</sup> , volně uložený	m	-100,00000	50,25	-5 025,00
13	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	-31,00000	14,77	-457,87
14	28610010VD	Chráníčka dvouplášťová KOPOFLEX KF 09063	m	-95,00000	66,12	-6 281,40
15	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	-100,00000	9,26	-926,00
16	210050841S00	Číslování stožárů VO	kus	-1,00000	206,75	-206,75
17	00523 R	Zkoušky a revize včetně vyhotovení revizní zprávy	kpl	-1,00000	8 550,00	-8 550,00
<b>Díl: D7 460 01-001 Vytyčení trasy venkovního silového vedení</b>						<b>-71,00</b>
18	460010011RT3	Vytyčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci, délka trasy do 1000 m	km	-0,03600	1 972,20	-71,00
<b>Díl: D8 460 05-07 Jáma pro stožáry veřejného osvětlení objemu do 2m3</b>						<b>-1 092,12</b>
19	460050703RT1	Jáma do 2 m <sup>3</sup> pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m <sup>3</sup>	-1,00000	1 092,12	-1 092,12
<b>Díl: D9 460 08-00 Betonový základ</b>						<b>-959,88</b>
20	460080001RT1	Betonový základ do zeminy bez bednění, uložení betonu do výkopu	m <sup>3</sup>	-0,20000	4 799,40	-959,88
<b>Díl: D10 460 08-01 Rozbourání betonového základu</b>						<b>-798,00</b>
21	460080101RT1	Rozbourání betonového základu, vybourání betonu	m <sup>3</sup>	-0,20000	3 990,00	-798,00
<b>Díl: D11 460 10-004 Pouzdr. základ ve volném terénu "Zelený utopenec"</b>						<b>-2 855,70</b>

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závašková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	02.2	SO - 02 Veřejné osvětlení - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675	kus	-1,00000	2 855,70	-2 855,70
<b>Díl: D12</b>		<b>460 12-000 Zához jámy s upěchováním a úpravou povrchu</b>				<b>-285,00</b>
23	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	-1,00000	285,00	-285,00
<b>Díl: D13</b>		<b>460 20-01 Hloubení kabelové rýhy šířky 35 cm</b>				<b>-8 870,34</b>
24	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	-31,00000	286,14	-8 870,34
<b>Díl: D14</b>		<b>460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku</b>				<b>-1 342,92</b>
25	460420021RT1	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 5 cm, lože tloušťky 5 cm	m	-31,00000	43,32	-1 342,92
<b>Díl: D15</b>		<b>460 49-001 Fólie výstražná z PVC</b>				<b>-212,04</b>
26	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	-31,00000	6,84	-212,04
<b>Díl: D17</b>		<b>460 57 Ruční zához kabelové rýhy se zhutněním</b>				<b>-2 650,50</b>
27	460570153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	-31,00000	85,50	-2 650,50
<b>Díl: D19</b>		<b>460 62-000 Položení drnu, osetí povrchu trávou</b>				<b>-798,00</b>
28	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	-100,00000	7,98	-798,00
<b>Díl: D20</b>		<b>460 62-001 Provizorní úprava terénu v přírodní zemině</b>				<b>-8 480,46</b>
29	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	-100,00000	31,92	-3 192,00
30	460270081S00	Osazení pilířů, včetně zemních prací	kus	-1,00000	3 990,00	-3 990,00
31	460510001S00	z ocelových trub, DN do 15 cm	m	-1,00000	864,12	-864,12
32	460600061U00	Odvoz sutí -1km	t	-0,20000	501,60	-100,32
33	460600071U00	Příplatek k odvozu sutí ZKD 1km	t	-4,50000	15,96	-71,82
34	28395201.AR	pěna PU; spray; montážní, výplňová; 0,75 l	kus	-1,00000	148,20	-148,20
35	979099pc	Poplatek za skládku sutí	t	-0,20000	570,00	-114,00

## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závěšková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	03	Záměna materiálu vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>-21 670,49</b>
1	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	-181,04000	108,30	-19 606,63

V1-1 :

175,54 :

Kalník: :

5,5 :

-181,04

-181,04000

2	871241921	Výměna potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	181,04000	108,30	19 606,63
3	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m	m	-181,04000	257,64	-46 643,15
4	286136200	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 90x5,4. L=12m	m	181,04000	137,94	24 972,66

### Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Záviškova - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	04	Záměna hydrantu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: N04</b>		<b>Hydrantová sestava PH1 a PH2</b>				<b>2 645,52</b>
1	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	-2,00000	10 677,24	-21 354,48
2	42273600R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1000, provedení dvojité uzávěr	kus	2,00000	12 000,00	24 000,00



## Položkový rozpočet

S:	19/VMvcpr1	Velké Meziříčí, Závašková - SVAK
O:	02	Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. K Novému světu
R:	05	Šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>15 427,00</b>
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 - odkopávky kolem šachet	m3	10,00000	1 329,30	13 293,00
		5*2		10,00000		
2	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	20,00000	38,30	766,00
3	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,00000	136,80	1 368,00
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>53 165,68</b>
4	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm - poklopu	kus	7,00000	2 155,50	15 088,50
5	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	8,00000	718,00	5 744,00
6	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,00000	604,20	1 812,60
7	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,00000	604,20	3 625,20
8	Xpol	Úprava spáry po vybourání, aplikace malty	hod	40,00000	220,00	8 800,00
		5*2*4		40,00000		
9	592241200	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SP 62,5/100x60x9 cm	kus	6,00000	1 304,16	7 824,96
10	59224152R	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	2,00000	1 011,18	2 022,36
11	592241600	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	1,00000	703,38	703,38
12	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	5,00000	386,50	1 932,50
13	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	3,00000	204,06	612,18
14	CD03	Ostatní materiál - vysokopevnostní malta (odhad)	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>23 580,60</b>
15	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	m3	3,00000	6 665,00	19 995,00
		cca 0,5 m3 na šachtu : 6*,5		3,00000		
16	963015151R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek 1,0 t - demontáž konusu	kus	6,00000	597,60	3 585,60
<b>Díl: 997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>4 865,30</b>
17	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	11,00000	96,90	1 065,90
18	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	297,00000	1,00	297,00
		11*27		297,00000		
19	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - podklad asfaltového chodníku, asfaltové komunikace a betonového podkladu	t	11,00000	250,00	2 750,00
20	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,00000	68,40	752,40
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>2 575,63</b>
21	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	15,06216	171,00	2 575,63