

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **20200460 90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi**

Objekt: **01**

Rozpočet:

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**  
**Vodárenská 244/2**  
**59101 Žďár nad Sázavou**

IČO: **43383513**

DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **SPH stavby s.r.o.**

IČO: **26230470**

**Průmyslová 1414**

DIČ: **CZ26230470**

**59301 Bystřice nad Pernštejnem**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 454 192,38
PSV			4 833,64
MON			5 780,00
Vedlejší náklady			25 000,00
Ostatní náklady			90 100,00
<b>Celkem</b>			<b>1 579 906,02</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>1 579 906,02</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>331 780,26</b> CZK

Zaokrouhlení

**0,00** CZK

**Cena celkem s DPH**

**1 911 686,28** CZK

v Bystřici nad Pernštejnem

dne

9.6.2020

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

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

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			543 933,95	34
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			1 443,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 534,50	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			23 238,55	1
5	Komunikace	HSV			283 884,25	18
8	Trubní vedení	HSV			443 728,42	28
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			15 255,50	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			42 000,00	3
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			8 146,63	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 000,00	0
97	Prorážení otvorů	HSV			6 000,00	0
99	Přesun hmot	HSV			46 888,85	3
722	Vnitřní vodovod	PSV			4 833,64	0
M21	Elektromontáže	MON			5 780,00	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			33 138,73	2
01	Vedlejší náklady	VN			25 000,00	2
02	Ostatní náklady	ON			90 100,00	6
Cena celkem					1 579 906,02	100

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>543 933,95</b>
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m <i>včetně odstranění stávajících úprav a porostů. Položka zahrnuje i likvidaci drnu.</i> Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : V TRASE : 28*1,1 <span style="float: right;">30,80000</span> MANIPULAČNÍ PROSTOR : 28*5 <span style="float: right;">140,00000</span>	m2	170,80000	50,00	8 540,00
2	113107633R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.33 cm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : ŘAD : 114*1,1 <span style="float: right;">125,40000</span> PŘÍPOJKY : 6*1,1 <span style="float: right;">6,60000</span>	m2	132,00000	66,00	8 712,00
3	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : ŘAD : 114*2,1 <span style="float: right;">239,40000</span> PŘÍPOJKY : 6*2,1 <span style="float: right;">12,60000</span>	m2	252,00000	80,00	20 160,00
4	113151116R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.7cm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : ŘAD : 114*1,6 <span style="float: right;">182,40000</span> PŘÍPOJKY : 6*1,6 <span style="float: right;">9,60000</span>	m2	192,00000	140,00	26 880,00
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : 5 <span style="float: right;">5,00000</span>	m	5,00000	85,00	425,00
6	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	8,00000	120,00	960,00
7	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	1,00000	60,00	60,00
8	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : 1,2*3 <span style="float: right;">3,60000</span>	m	3,60000	350,00	1 260,00
9	119001411R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : 1,2*2 <span style="float: right;">2,40000</span>	m	2,40000	450,00	1 080,00
10	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : 1,2*8 <span style="float: right;">9,60000</span>	m	9,60000	280,00	2 688,00
11	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	8,54000	85,00	725,90

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : V TRASE : 28*1,1*0,05 <span style="float: right;">1,54000</span> MANIPULAČNÍ PROSTOR : 28*5*0,05 <span style="float: right;">7,00000</span>				
12	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	28,95000	550,00	15 922,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : KŘÍŽENÍ : 1*1,1*1,5*(8+3+2) <span style="float: right;">21,45000</span> SOUBĚH : ŘAD : 4*0,5*1,5 <span style="float: right;">3,00000</span> PŘÍPOJKA : 6*0,5*1,5 <span style="float: right;">4,50000</span>				
13	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	217,14000	390,00	84 684,60
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : V TRASE ŘADU-DO HL.1,5M : (146,6+0,5*2)*1,1*1,5 <span style="float: right;">243,54000</span> PŘÍPOJKY, DO HL.1,5M : (6*3+2)*1,1*1,5 <span style="float: right;">33,00000</span> ODDĚLENÝ VÝKOP U NAPOJENÍ : 2*1,1*1,5 <span style="float: right;">3,30000</span> ODPOČET ASF.KOMUNIKACE DO HL.0,44M : ŘAD : -114*1,1*0,44 <span style="float: right;">-55,18000</span> PŘÍPOJKY : -6*1,1*0,44 <span style="float: right;">-2,90000</span> ODPOČET ZELENĚ DO HL.0,15M : -28*1,1*0,15 <span style="float: right;">-4,62000</span>				
14	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	43,42800	20,00	868,56
		LEPIVOST 20% : 217,14*0,2 <span style="float: right;">43,43000</span>				
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	72,70450	550,00	39 987,48
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : V TRASE ŘADU : Začátek provozního součtu 1,75*0,5+(1,75+1,82)*0,5*14,1+(1,82+2,09)*0,5*12 <span style="float: right;">49,50000</span>  (2,09+1,91)*0,5*54,6+(1,91+1,76)*0,5*27,5 <span style="float: right;">159,66000</span> (1,76+1,8)*0,5*10,2+(1,8+1,73)*0,5*21,2 <span style="float: right;">55,57000</span> (1,73+2,1)*0,5*7+2,1*0,5 <span style="float: right;">14,46000</span> PŘÍPOJKY, PRŮM.HL.1,89M : (6*3+2)*1,89 <span style="float: right;">37,80000</span> ODDĚLENÝ VÝKOP U NAPOJENÍ : 2*1,75 <span style="float: right;">3,50000</span> Konec provozního součtu Š.RÝHY 1,1M : 320,495*1,1 <span style="float: right;">352,54000</span> ODPOČET HOR.4 : V TRASE ŘADU-DO HL.1,5M : -(146,6+0,5*2)*1,1*1,5 <span style="float: right;">-243,54000</span>  PŘÍPOJKY, DO HL.1,5M : -(6*3+2)*1,1*1,5 <span style="float: right;">-33,00000</span> ODDĚLENÝ VÝKOP U NAPOJENÍ : -2*1,1*1,5 <span style="float: right;">-3,30000</span>				
16	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	640,99000	50,00	32 049,50

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr :				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :				
		V TRASE ŘADU :				
		Začátek provozního součtu				
		1,75*0,5+(1,75+1,82)*0,5*14,1+(1,82+2,09)*0,5*12		49,50000		
		(2,09+1,91)*0,5*54,6+(1,91+1,76)*0,5*27,5		159,66000		
		(1,76+1,8)*0,5*10,2+(1,8+1,73)*0,5*21,2		55,57000		
		(1,73+2,1)*0,5*7+2,1*0,5		14,46000		
		PŘÍPOJKY, PRŮM.HL.1,89M : (6*3+2)*1,89		37,80000		
		ODDĚLENÝ VÝKOP U NAPOJENÍ : 2*1,75		3,50000		
		Konec provozního součtu				
		<b>OBOUSTRANNÉ PAŽENÍ : 320,495*2</b>		<b>640,99000</b>		
17	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	640,99000	20,00	12 819,80
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	108,57000	75,00	8 142,75
		50% : 217,14*0,5		108,57000		
19	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	36,35220	75,00	2 726,42
		50% : 72,7045*0,5		36,35000		
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 -vzdálenost, odvozu dle nabídky dodavatele	m3	170,43400	250,00	42 608,50
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m,				
		VÝKOP : 217,14		217,14000		
		ODPOČET ZÁSYP : -46,706		-46,71000		
21	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost, odvozu dle nabídky dodavatele	m3	72,70450	250,00	18 176,13
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m,				
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	243,13850	15,00	3 647,08
		HOR.5 : 72,7045		72,70000		
		HOR.4 : 170,434		170,43000		
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	46,70600	130,00	6 071,78
		Zásyp ZEMINOU				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr :				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení :				
		ŘAD : 28*1,1*(1,89-0,15-0,5)		38,19000		
		PŘÍPOJKA :				
		d.50 : 6*1,1*(1,89-0,15-0,45)		8,51000		
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	152,48530	130,00	19 823,09
		Zásyp Šd FR. 0-63MM.				
		VÝKOPEK NA SKLÁDKU :				
		HOR.5 : 72,7045		72,70000		
		HOR.4 : 170,434		170,43000		
		ODPOČET OBSYP A LOŽE :				
		ŘAD : -(24+123)*1,1*0,5		-80,85000		

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PŘÍPOJKY :				
		d.32 : -6*1,1*0,432		-2,85000		
		d.40 : -6*1,1*0,44		-2,90000		
		d.50 : -6*1,1*0,45		-2,97000		
		DN80 : -2*1,1*0,49		-1,08000		
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním, štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	71,09180	790,00	56 162,52
		FR.0-8MM				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr :				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení :				
		ŘAD : (24+123)*(1,1*0,4-Pi*0,05*0,05)		63,53000		
		PŘÍPOJKY :				
		d.32 : 6*(1,1*0,332-Pi*0,016*0,016)		2,19000		
		d.40 : 6*(1,1*0,34-Pi*0,02*0,02)		2,24000		
		d.50 : 6*(1,1*0,35-Pi*0,025*0,025)		2,30000		
		DN80 : 2*(1,1*0,39-Pi*0,045*0,045)		0,85000		
26	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	170,80000	18,00	3 074,40
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr :				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :				
		V TRASE : 28*1,1		30,80000		
		MANIPULAČNÍ PROSTOR : 28*5		140,00000		
27	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	170,80000	5,00	854,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr :				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :				
		V TRASE : 28*1,1		30,80000		
		MANIPULAČNÍ PROSTOR : 28*5		140,00000		
28	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 5, se zhutněním	m2	185,90000	10,00	1 859,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr :				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení :				
		ŘAD : (24+123)*1,1		161,70000		
		PŘÍPOJKY : (6*3+2)*1,1		22,00000		
		ODDĚLENÝ VÝKOP U NAPOJENÍ : 2*1,1		2,20000		
29	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	170,80000	50,00	8 540,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr :				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :				
		V TRASE : 28*1,1		30,80000		
		MANIPULAČNÍ PROSTOR : 28*5		140,00000		
30	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	170,80000	10,00	1 708,00
31	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	170,80000	5,00	854,00
32	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	170,43400	95,00	16 191,23
33	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	72,70450	95,00	6 906,93
34	583419063R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B kraj Vysočina	t	289,72210	280,00	81 122,19

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1M3=1,9T : 152,4853*1,9		289,72207		
35	1R01	Provizorní čerpací jímka-zřízení a odstranění	ks	1,00000	1 999,78	1 999,78
36	00572420R	Směs travní parková okrasná	kg	8,96700	115,00	1 031,21

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

V TRASE : 28\*1,1\*0,05\*1,05

1,62000

MANIPULAČNÍ PROSTOR : 28\*5\*0,05\*1,05

7,35000

37	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	25,62000	180,00	4 611,60
----	-----------	-----------------------------	----	----------	--------	----------

(naložení,dovoz,úprava)

Přednostně bude použita ornice ze stavby, chybějící bude dovezena.

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

V TRASE : 28\*1,1\*0,15

4,62000

MANIPULAČNÍ PROSTOR : 28\*5\*0,15

21,00000

<b>Díl: 2</b>		<b>Základy,zvláštní zakládání</b>	<b>1 443,00</b>			
---------------	--	-----------------------------------	-----------------	--	--	--

38	275261111R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,10m3	kus	3,00000	380,00	1 140,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace

fi Cifr :

a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :

3

3,00000

39	59232500R	Patka plotová KBP 1-30 200x200x350 mm	kus	3,03000	100,00	303,00
----	-----------	---------------------------------------	-----	---------	--------	--------

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace

fi Cifr :

a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :

3\*1,01

3,03000

<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>4 534,50</b>			
---------------	--	--------------------------------------	-----------------	--	--	--

40	338171121R00	Osazení sloupků znač. ocelových	kus	3,00000	350,00	1 050,00
----	--------------	---------------------------------	-----	---------	--------	----------

včetně souvisejících kcí

Aktualizace-Název v DZ:

Osazení sloupků plot. ocelových do 2,6 m, zalitím MC,

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace

fi Cifr :

a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :

3

3,00000

41	55342365	Sloupek ocelový poplastovaný	kus	3,03000	1 150,00	3 484,50
----	----------	------------------------------	-----	---------	----------	----------

d.38/2, délky 1,9m, s víčkem, modrobílý pruhy.

Aktualizace-Název v DZ:

Sloupek plotový EURO 1 RAL 2000 mm+3 obj,

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace

fi Cifr :

a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3*1,01		3,03000		

<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>		<b>23 238,55</b>
---------------	-----------------------------	--	------------------

42	451313511R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. do 100 mm	m2	2,75000	255,00	701,25
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

FR.0-8mm.

Aktualizace-Název v DZ:

Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm,

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

POD ŽULOVÉ KOSTKY : 1

1,00000

POD OBRUBNÍKY : 5\*0,35

1,75000

43	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva drceného 0 - 4 mm	m3	18,37000	790,00	14 512,30
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

FR.0-8mm.

Aktualizace-Název v DZ:

Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm,

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Řezy uložení :

ŘAD : (24+123)\*1,1\*0,1

16,17000

PŘÍPOJKY : (6\*3+2)\*1,1\*0,1

2,20000

44	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25	m3	1,50000	2 550,00	3 825,00
----	--------------	------------------------------------	----	---------	----------	----------

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

1,5

1,50000

45	452353101R00	Bednění bloků pro potrubí	m2	10,50000	400,00	4 200,00
----	--------------	---------------------------	----	----------	--------	----------

Aktualizace-Název v DZ:

Bednění bloků pod potrubí,

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

10,5

10,50000

<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>		<b>283 884,25</b>
---------------	-------------------	--	-------------------

46	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	132,00000	172,00	22 704,00
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

ŘAD : 114\*1,1

125,40000

PŘÍPOJKY : 6\*1,1

6,60000

47	565151111RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,do 3 m,tl. 7 cm plochy, 201-1000 m2	m2	192,00000	455,00	87 360,00
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Aktualizace-Název v DZ:

Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm, plochy 201-1000 m2

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:



## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :				
		ŘAD : 114*1,6		182,40000		
		PŘÍPOJKY : 6*1,6		9,60000		
48	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.13 cm	m2	132,00000	221,00	29 172,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr				
		:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :				
		ŘAD : 114*1,1		125,40000		
		PŘÍPOJKY : 6*1,1		6,60000		
49	568212111R00	Vyztužení asfaltového povrchu geomříží	m2	252,00000	60,00	15 120,00
		Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládka geomříže. Bez dodávky materiálu.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr				
		:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :				
		ŘAD : 114*2,1		239,40000		
		PŘÍPOJKY : 6*2,1		12,60000		
50	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	696,00000	15,50	10 788,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr				
		:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :				
		ŘAD : 114*2,1*2+114*1,6		661,20000		
		PŘÍPOJKY : 6*2,1*2+6*1,6		34,80000		
51	577112113RT2	Beton asfalt. ACO 11 S+ š. do 3 m, tl.4 cm plochy, 201-1000 m2	m2	252,00000	280,00	70 560,00
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm, plochy 201-1000 m2				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr				
		:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :				
		ŘAD : 114*2,1		239,40000		
		PŘÍPOJKY : 6*2,1		12,60000		
52	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	1,00000	850,00	850,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr				
		:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :				
		1		1,00000		
53	599142111R00	Úprava záhlívky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	240,00000	100,00	24 000,00
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové záhlívky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou záhlívkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr				
		:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :				
		ŘAD : 114*2		228,00000		
		PŘÍPOJKY : 6*2		12,00000		
54	69310243V	Geomříže 50/50	m2	302,40000	75,00	22 680,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr				
		:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :				
		ŘAD : 114*2,1*1,2		287,28000		

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

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

PŘÍPOJKY : 6\*2,1\*1,2 15,12000

55	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná lř. 1t=4,0m2	T	0,25500	2 550,00	650,25
----	----------	---	---	---------	----------	--------

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

1\*1,02/4

0,26000

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>443 728,42</b>
---------------	--	----------------------	--	--	--	-------------------

56	851601101RT1	Montáž potrubí tlakového tvárná litina DN 80, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	m	2,00000	130,00	260,00
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

bez jištěných spojů

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Řezy uložení :

2

2,00000

57	851601102RT1	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100, hrdlové, bez jištěného spoje, ve výkopu	m	123,00000	150,00	18 450,00
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

Aktualizace-Název v DZ:

Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Řezy uložení :

123

123,00000

58	851601102RT2	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100, hrdlové, jištěný spoj, ve výkopu	m	24,00000	180,00	4 320,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Aktualizace-Název v DZ:

Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100, hrdlové, pružný spoj těsněný fólií, ve výkopu

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Řezy uložení :

24

24,00000

59	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	5,00000	400,00	2 000,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

F : 1

1,00000

FF : 2

2,00000

N : 2

2,00000

60	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	500,00	500,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

F : 1

1,00000

61	857262121V00	Demontáž tvar.litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	2,00000	200,00	400,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : UNI100 : 2		2,00000		
62	857264121V00	Demontáž tvar.litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	250,00	250,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : T100/100 : 1		1,00000		
63	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	5,00000	600,00	3 000,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : FF : 1 FFR : 1+1 UNI : 2		1,00000 2,00000 2,00000		
64	857312121V00	Demontáž tvar.litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	1,00000	300,00	300,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : FFR 100/150 : 1		1,00000		
65	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	kus	2,00000	850,00	1 700,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : T : 1+1		2,00000		
66	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	5,00000	490,00	2 450,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : MKK : 2 UNI : 1+2		2,00000 3,00000		
67	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	7,00000	520,00	3 640,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : MKK : 1+4 UNI : 1+1		5,00000 2,00000		
68	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100	kus	2,00000	700,00	1 400,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : MMA : 2		2,00000		
69	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	6,00000	55,00	330,00

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení : 6		6,00000		
70	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	6,00000	60,00	360,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení : 6		6,00000		
71	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	6,00000	65,00	390,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení : 6		6,00000		
72	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm suchovod	m	25,00000	120,00	3 000,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení : 25		25,00000		
73	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	3,00000	400,00	1 200,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma : 3		3,00000		
74	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	3,00000	250,00	750,00
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na osazení zemních souprav. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení : 3		3,00000		
75	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00000	720,00	2 160,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : 3		3,00000		
76	891241111V00	Demontáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	300,00	600,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : 2		2,00000		
77	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	390,00	780,00

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : 2		2,00000		
78	891247111V00	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	250,00	250,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : 1		1,00000		
79	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	750,00	750,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : 1		1,00000		
80	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	3,00000	1 250,00	3 750,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení : 3		3,00000		
81	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00000	1 050,00	1 050,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : 1		1,00000		
82	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	18,00000	40,00	720,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Kladeč.schéma :  d.50 : 6		6,00000		
		d.40 : 6		6,00000		
		d.32 : 6		6,00000		
83	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	45,00000	50,00	2 250,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Kladeč.schéma :  d.90 : 25+2		27,00000		
		d.50 : 6		6,00000		
		d.40 : 6		6,00000		
		d.32 : 6		6,00000		
84	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100	m	147,00000	60,00	8 820,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Kladeč.schéma :				

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		DN100 : 123+24		147,00000		
85	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 100	m	174,00000	45,00	7 830,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Kladeč.schéma :  d.90 : 25+2 <span style="float: right;">27,00000</span> DN100 : 24+123 <span style="float: right;">147,00000</span>				
86	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN do 300	úsek	1,00000	1 500,00	1 500,00
		Aktualizace-Název v DZ: Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300,				
87	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,00000	390,00	1 170,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Drobné objekty : 3 <span style="float: right;">3,00000</span>				
88	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00000	490,00	2 450,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Drobné objekty : 5 <span style="float: right;">5,00000</span>				
89	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	850,00	1 700,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Drobné objekty : 2 <span style="float: right;">2,00000</span>				
90	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	6,00000	250,00	1 500,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :  6 <span style="float: right;">6,00000</span>				
91	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00000	320,00	960,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :  3 <span style="float: right;">3,00000</span>				
92	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	170,00000	11,00	1 870,00
		PVC-Bílá barva, šířka 300mm, tl. Min.0,6mm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : 170 <span style="float: right;">170,00000</span>				
93	082113V	Voda pitná - vodné+práce	m3	18,50000	105,00	1 942,50

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Dodávka vody pro desinfekci a tlakovou zkoušku je započtena v těchto položkách.. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : VYPUŠTĚNÍ : 11 <span style="float: right;">11,00000</span> ODVZDUŠNĚNÍ A ODKALENÍ : 7,2 <span style="float: right;">7,20000</span> ZPROVOZNĚNÍ SUCHOVODU : 0,3 <span style="float: right;">0,30000</span>				
94	42273V1	Pas navrtávací HOD LOCK	kus	3,00000	4 318,00	12 954,00
		Příruba z tvárné litiny min. GGG40. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobním certifikátem. Objímka z tvárné litiny min. GGG40 nebo nerezová s pryžovou podložkou. Šrouby, podložky a matice z nerezové oceli. Těsnění z pryže EPDM. ČSN 136503, ČSN EN 1074-1, ČSN EN 1074-2, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901, ČSN EN 681-1 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení : 3 <span style="float: right;">3,00000</span>				
95	42391V1	Třmen pro potrubí do DN200 celopogumovaný	kus	3,00000	1 150,00	3 450,00
		Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení : 3 <span style="float: right;">3,00000</span>				
96	8R01	Podkladní desky pro ventil.poklop-D+M	ks	3,03000	139,00	421,17
		-podklad.deska plastová Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : 3*1,01 <span style="float: right;">3,03000</span>				
97	8R02	Podkladní deska pod dom.uzávěr -D+M	ks	3,03000	139,00	421,17
		-podklad.deska plastová Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : 3*1,01 <span style="float: right;">3,03000</span>				
98	8R03	Podkladní deska pod šoupátko -D+M	ks	5,05000	160,00	808,00
		-podklad.deska plastová Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr : a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty : 5*1,01 <span style="float: right;">5,05000</span>				
99	8R04	Podkladní deska pod hydrant -D+M	ks	2,02000	334,00	674,68
		-podklad.deska plastová				

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

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

Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr.

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

2\*1,01

2,02000

100	8R05	Těsnící gumový kroužek pro hrdlové jištěné spoje, D+M	ks	6,00000	250,00	1 500,00
-----	------	---	----	---------	--------	----------

Kroužek je opatřen zakusovacími břity ze šlechtěné oceli DN80

Zakusovací tvarovky (s jištěním proti posunu):

Tělo a přítlačný kroužek je tvárná litina min. GGG40. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm dokladované výrobním certifikátem nebo povlak na bázi tvrzeného epoxidu v tloušťce 0,25mm nebo povlak z technického termoplastu s vysokou molekulovou hmotností. Flexibilní těsnění z pryže EPDM nebo elastomeru. Jistící nerezové prvky nebo z nekorodujícího materiálu na každém segmentu kroužku. Šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání. Podložky z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru. Max.vyosení v každém spoji 4st, spojky 8st..

ČSN EN 14525, ČSN EN 19, ČSN EN 681-1, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 1092-2, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace

fi Cifr :

a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :

6

6,00000

101	8R06	Těsnící gumový kroužek pro hrdlové jištěné spoje, D+M	ks	20,00000	250,00	5 000,00
-----	------	---	----	----------	--------	----------

Kroužek je opatřen zakusovacími břity ze šlechtěné oceli DN100

Zakusovací tvarovky (s jištěním proti posunu):

Tělo a přítlačný kroužek je tvárná litina min. GGG40. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm dokladované výrobním certifikátem nebo povlak na bázi tvrzeného epoxidu v tloušťce 0,25mm nebo povlak z technického termoplastu s vysokou molekulovou hmotností. Flexibilní těsnění z pryže EPDM nebo elastomeru. Jistící nerezové prvky nebo z nekorodujícího materiálu na každém segmentu kroužku. Šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání. Podložky z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru. Max.vyosení v každém spoji 4st, spojky 8st..

ČSN EN 14525, ČSN EN 19, ČSN EN 681-1, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 1092-2, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace

fi Cifr :

a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :

20

20,00000

102	8R07	Těsnící gumový kroužek pro hrdlové spoje-D+M	ks	14,00000	250,00	3 500,00
-----	------	--	----	----------	--------	----------

DN100 dle Technické zprávy z projektu fi Cifr, část 2

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace

fi Cifr :

a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :

14

14,00000

103	8R08	šoupátko typ BETA LOCK DN 32 MOSAZ	kus	3,00000	1 950,00	5 850,00
-----	------	------------------------------------	-----	---------	----------	----------

měkkotěsnící šoupátko . Tělo šoupěte je mosaz. Měkce těsnící klín z tvárné litiny celopogumovaný uvnitř i vně pryží z EPDM.

Vřeten šoupátka včetně závitu z nerezové oceli, závit vyrobený lisováním za studena.



## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

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

Spojení tělesa s víkem je utěsněno "O" kroužky z pryže EDPM nebo NBR. Variantně ukončení mosaznou koncovkou s jištěním proti posunu pro připojení PE potrubí-tělo matice z patentované mosazné slitiny RA 450, svěrný a přítlačný kroužek z patentované mosazné slitiny RA 450 nebo nerezové oceli, těsnění z pryže NBR.

ČSN EN 1074-1, ČSN EN 1074-2, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Řezy uložení :

3

3,00000

104	8R09	Výztužné nerezové objímky pro UNI DN150-D+M	ks	2,00000	500,00	1 000,00
-----	------	---	----	---------	--------	----------

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace

fi Cifr :

a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :

2

2,00000

105	286134701	Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 32x3,0 mm	m	6,55800	65,00	426,27
-----	-----------	--	---	---------	-------	--------

Potrubí PE 100 SDR11 - typ 1. Potrubí PE 100 jednovrstvé homogenní struktury trubky z lineárního polyetylenu černé barvy s modrými proužky. Na potrubí musí být prováděny trvale kontrola kvality materiálu i průběžné kontroly, doloženy inspekčním certifikátem (atestem ke každé dodávce potrubí), které prokazují použití granulátu předepsaného typu. Na potrubí je uveden výrobce, údaje o typu, rozměrech a datu výroby.

ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244,

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Řezy uložení :

6\*1,093

6,56000

106	286134702	Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 40x3,7 mm	m	6,55800	85,00	557,43
-----	-----------	--	---	---------	-------	--------

Potrubí PE 100 SDR11 - typ 1. Potrubí PE 100 jednovrstvé homogenní struktury trubky z lineárního polyetylenu černé barvy s modrými proužky. Na potrubí musí být prováděny trvale kontrola kvality materiálu i průběžné kontroly, doloženy inspekčním certifikátem (atestem ke každé dodávce potrubí), které prokazují použití granulátu předepsaného typu. Na potrubí je uveden výrobce, údaje o typu, rozměrech a datu výroby.

ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244,

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Řezy uložení :

6\*1,093

6,56000

107	286134703	Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 50x4,6 mm	m	6,55800	125,00	819,75
-----	-----------	--	---	---------	--------	--------

Potrubí PE 100 SDR11 - typ 1. Potrubí PE 100 jednovrstvé homogenní struktury trubky z lineárního polyetylenu černé barvy s modrými proužky. Na potrubí musí být prováděny trvale kontrola kvality materiálu i průběžné kontroly, doloženy inspekčním certifikátem (atestem ke každé dodávce potrubí), které prokazují použití granulátu předepsaného typu. Na potrubí je uveden výrobce, údaje o typu, rozměrech a datu výroby.

ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244,

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Řezy uložení :

6\*1,093

6,56000

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
108	286134806	Trubka vodovodní PE 100 SDR 17 90x5,4 mm	m	27,32500	205,00	5 601,63

Potrubí PE 100 - typ 1. Jednovrstvé trubky jsou černé barvy z PE 100. Na potrubí musí být prováděny trvale kontrola kvality materiálu i průběžné kontroly, doloženy inspekčním certifikátem (atestem ke každé dodávce potrubí), které prokazují použití granulátu předepsaného typu.

ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244,

Aktualizace-Název v DZ:

Trubka vodovodní Profuse PE 100 SDR 17 90x5,4 mm,  
 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr  
 :  
 a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a  
 Řezy uložení :  
 SUCHOVOD : 25\*1,093

27,32500

109	42200710	Poklop ventilový nadzemní	kus	3,00000	376,00	1 128,00
-----	----------	---------------------------	-----	---------	--------	----------

Materiál tělesa a víka z tvárné litiny min.GGG40. Materiál spojovacího nýtu a třmenu z nerezové oceli. Povrchový nátěr vně i uvnitř asfaltovou barvou-černý odstín nebo povrchová úprava bitumen. Nápis na víku "VODA". Výška poklopu minimálně 210mm. Třída zatížení D400. Podkladní deska pod poklop z PP nebo HDPE.  
 ČSN EN 124, ČSN EN 1563

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr  
 :  
 a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a  
 Drobné objekty :  
 3

3,00000

110	42200750R	Poklop uliční šoupátkový	kus	5,00000	570,00	2 850,00
-----	-----------	--------------------------	-----	---------	--------	----------

z TL

Materiál tělesa a víka z tvárné litiny min.GGG40. Materiál spojovacího nýtu a třmenu z nerezové oceli. Povrchový nátěr vně i uvnitř asfaltovou barvou-černý odstín nebo povrchová úprava bitumen. Nápis na víku "VODA". Výška poklopu minimálně 210mm. Třída zatížení D400. Podkladní deska pod poklop z PP nebo HDPE.  
 ČSN EN 124, ČSN EN 1563

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr  
 :  
 a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a  
 Drobné objekty :  
 5

5,00000

111	42200760	Poklop k podz. hydrantu - voda	kus	2,00000	1 476,00	2 952,00
-----	----------	--------------------------------	-----	---------	----------	----------

z TL. Materiál tělesa a víka z tvárné litiny min.GGG40. Materiál spojovacího nýtu a třmenu z nerezové oceli. Povrchový nátěr vně i uvnitř asfaltovou barvou-černý odstín nebo povrchová úprava bitumen. Nápis na víku "HYDRANT". Třída zatížení D400. Podkladní deska pod poklop z PP nebo HDPE.  
 ČSN EN 124, ČSN EN 1563

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr  
 :  
 a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a  
 Drobné objekty :  
 2

2,00000

112	42227204	Šoupátko přírubové F4, DN 80	kus	3,00000	2 898,00	8 694,00
-----	----------	------------------------------	-----	---------	----------	----------

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

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

Tělo šoupěte je z tvárné litiny min. GGG40. Vřeteno točivé nestoupající se závitem uvnitř šoupátkové komory. Vřeteno závitu z nerezové oceli, závit vyrobený lisováním za studena. Měkce těsnící klín z tvárné litiny celopogumovaný uvnitř i vně pryží z EPDM. Vedení klínu v drážce v celé délce zdvihu. Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobním certifikátem. Spojovací materiál na spojení těla a víka šoupátek musí být z nerezové oceli. Tvar víka uzpůsoben pro pevné spojení se zemní soupravou.

ČSN EN 1074-1, ČSN EN 1074-2, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 1092-2, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901, ČSN EN 681-1, ČSN EN 12570, ČSN EN ISO 1461

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

3

3,00000

113	42227205	Šoupátko přírubové F4, DN 100	kus	1,00000	3 240,00	3 240,00
-----	----------	-------------------------------	-----	---------	----------	----------

Tělo šoupěte je z tvárné litiny min. GGG40. Vřeteno točivé nestoupající se závitem uvnitř šoupátkové komory. Vřeteno závitu z nerezové oceli, závit vyrobený lisováním za studena. Měkce těsnící klín z tvárné litiny celopogumovaný uvnitř i vně pryží z EPDM. Vedení klínu v drážce v celé délce zdvihu. Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobním certifikátem. Spojovací materiál na spojení těla a víka šoupátek musí být z nerezové oceli. Tvar víka uzpůsoben pro pevné spojení se zemní soupravou.

ČSN EN 1074-1, ČSN EN 1074-2, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 1092-2, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901, ČSN EN 681-1, ČSN EN 12570, ČSN EN ISO 1461

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

1

1,00000

114	42227207	Šoupátko přírubové F4, DN 150	kus	1,00000	5 074,00	5 074,00
-----	----------	-------------------------------	-----	---------	----------	----------

PN16.Tělo šoupěte je z tvárné litiny min. GGG40. Vřeteno točivé nestoupající se závitem uvnitř šoupátkové komory. Vřeteno závitu z nerezové oceli, závit vyrobený lisováním za studena. Měkce těsnící klín z tvárné litiny celopogumovaný uvnitř i vně pryží z EPDM. Vedení klínu v drážce v celé délce zdvihu. Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobním certifikátem. Spojovací materiál na spojení těla a víka šoupátek musí být z nerezové oceli. Tvar víka uzpůsoben pro pevné spojení se zemní soupravou.

ČSN EN 1074-1, ČSN EN 1074-2, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 1092-2, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901, ČSN EN 681-1, ČSN EN 12570, ČSN EN ISO 1461

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

1

1,00000

115	42273602R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	kus	2,00000	8 160,00	16 320,00
-----	-----------	---	-----	---------	----------	-----------

Dvojitinný. Tělo hydrantu, víko a výtokové hrdlo se zázubcem je z tvárné litiny min. GGG40. Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobním certifikátem.

Jako vnitřní ochranu lze variantně použít smalt. Vřetena a ovládací tyč z nerezové oceli, pouzdra a sedla z mosazi nebo nerezové oceli. Možnost opravy vadného mechanismu

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

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

uzávěru s pojistkou výměnným způsobem bez výkopových prací. Zabroušené tělo hydrantu s mosazným kroužkem pro hydrantový nástavec. Koule z korozivzdorného materiálu. Kuželka z pryže EPDM. Otvor odvodnění v těle hydrantu musí mít ochranu proti korozi. Výtokové hrdlo vybavené ochranným víčkem z PE proti vnikání nečistot s rozlišením, že se jedná o hydrant dvojitý. Průtokové parametry hydrantu musí být doloženy dokladem o průtokové zkoušce.

ČSN EN 1074-1, ČSN EN 1074-6, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 1092-2, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901, ČSN EN 14339, ČSN EN 681-1,

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

2

2,00000

116	422913305	Souprava zemní teleskopická PATENT PLUS-BT	kus	3,00000	910,00	2 730,00
-----	-----------	--	-----	---------	--------	----------

Teleskopická pro plynulé přizpůsobení terénu, nebo pevná do nepevněného terénu, přizpůsobená pro zavěšení v plastové nosné desce poklopu. Jehlanový nástavec, objímka vřetene z tvárné litiny GGG 20. Prodlužovací tyč z uhlíkové oceli žárově pozinkovaná Zajišťovací kolík z nerezové oceli. Víko, podložka, kryt, ochranná trubka, zasouvací trubka, horní a dolní deska z plastu. Kompatibilita s konkrétním typem domovního uzávěru.

ČSN EN 12570, ČSN EN ISO1461

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

3

3,00000

117	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 80,1,3-1,8m	kus	3,00000	1 326,00	3 978,00
-----	------------	--	-----	---------	----------	----------

Teleskopická pro plynulé přizpůsobení terénu, přizpůsobená pro zavěšení v plastové nosné desce poklopu. Jehlanový nástavec, objímka vřetene z tvárné litiny GGG 20. Zajišťovací kolík z nerezové oceli. Víko, podložka, kryt, ochranná trubka, zasouvací trubka, horní a dolní deska z plastu.

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

3

3,00000

118	422913308	Souprava zemní AVK teleskopická DN100-150,max.1,75m	kus	2,00000	1 368,00	2 736,00
-----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

Teleskopická pro plynulé přizpůsobení terénu, přizpůsobená pro zavěšení v plastové nosné desce poklopu. Jehlanový nástavec, objímka vřetene z tvárné litiny GGG 20. Zajišťovací kolík z nerezové oceli. Víko, podložka, kryt, ochranná trubka, zasouvací trubka, horní a dolní deska z plastu.

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

2

2,00000

119	55250172	Tvarovka přírubová s hladkým koncem zn. F DN 80	kus	1,01000	844,00	852,44
-----	----------	---	-----	---------	--------	--------

Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobovým certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.

ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14 901, ČSN EN 1563

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1*1,01		1,01000		
120	55250174	Tvarovka přírubová s hladkým koncem zn. F DN 100	kus	1,01000	1 050,00	1 060,50
<p style="margin: 0;">Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobovým certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.</p> <p style="margin: 0;">ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14 901, ČSN EN 1563</p> <p style="margin: 0;">Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr</p> <p style="margin: 0;">:</p> <p style="margin: 0;">a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a</p> <p style="margin: 0;">Drobné objekty :</p> <p style="margin: 0;">1*1,01 <span style="float: right;">1,01000</span></p>						
121	55251100	Trouba vod.lit.tlak. DN80mm	m	2,18600	2 388,00	5 220,17
<p style="margin: 0;">C100. Hrdlové potrubí odstředivě lité, které je opatřené vnější povrchovou ochranou provedenou žárovým pokovením slitinou zinku a hliníku s minimální hmotností 400g/m2+krycí modrá epoxidová vrstva v tloušťce min.70 µm. Vnitřní povrchová ochrana je tvořena vnitřním vyložení vysokopeční cementovou výstelkou. Minimální normalizované délky 6,0m. Standartní těsnění trub včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky trub.</p> <p style="margin: 0;">Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr</p> <p style="margin: 0;">:</p> <p style="margin: 0;">a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a</p> <p style="margin: 0;">Řezy uložení :</p> <p style="margin: 0;">2*1,093 <span style="float: right;">2,19000</span></p>						
122	55251212R	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.200mm	kus	2,02000	950,00	1 919,00
<p style="margin: 0;">Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobovým certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.</p> <p style="margin: 0;">ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14 901, ČSN EN 1563</p> <p style="margin: 0;">Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr</p> <p style="margin: 0;">:</p> <p style="margin: 0;">a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a</p> <p style="margin: 0;">Drobné objekty :</p> <p style="margin: 0;">2*1,01 <span style="float: right;">2,02000</span></p>						
123	55251302	Trouba přír.litin.FF DN150 dl.200mm EWS	kus	1,01000	1 652,00	1 668,52
<p style="margin: 0;">Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobovým certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.</p> <p style="margin: 0;">ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14 901, ČSN EN 1563</p> <p style="margin: 0;">Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr</p> <p style="margin: 0;">:</p> <p style="margin: 0;">a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a</p> <p style="margin: 0;">Drobné objekty :</p> <p style="margin: 0;">1*1,01 <span style="float: right;">1,01000</span></p>						
124	55255332	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 150/100mm	kus	1,01000	2 863,00	2 891,63
<p style="margin: 0;">Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobovým certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.</p> <p style="margin: 0;">ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14 901, ČSN EN 1563</p>						

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr</p> <p>:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a</p> <p>Drobné objekty :</p> <p>1*1,01 <span style="float: right;">1,01000</span></p>				
125	55255336	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 150/150	kus	1,01000	3 128,00	3 159,28
		<p>Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobním certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.</p> <p>ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14 901, ČSN EN 1563</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr</p> <p>:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a</p> <p>Drobné objekty :</p> <p>1*1,01 <span style="float: right;">1,01000</span></p>				
126	55255720.A	Koleno přírubové s patkou N DN 80 mm	kus	2,02000	1 062,00	2 145,24
		<p>Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobním certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.</p> <p>ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14 901, ČSN EN 1563</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr</p> <p>:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a</p> <p>Drobné objekty :</p> <p>2*1,01 <span style="float: right;">2,02000</span></p>				
127	55258534	Tvar. hrdl.s přír.odb. MMA DN100/ 80 EWS VP	kus	2,02000	3 620,00	7 312,40
		<p>Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobním certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.</p> <p>ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14 901, ČSN EN 1563</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr</p> <p>:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a</p> <p>Drobné objekty :</p> <p>2*1,01 <span style="float: right;">2,02000</span></p>				
128	55259412	Koleno hrdlové MMK DN100-11 1/4° EWS	kus	1,01000	2 351,00	2 374,51
		<p>Hrdlové koleno DN100 s jištěnými spoji</p> <p>Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm. Dokladované výrobním certifikátem nebo modrý epoxid nanášený kataforézou. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. Standartní těsnění tvarovek včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky tvarovky.</p> <p>ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14901, ČSN EN 14 628, ČSN EN 15 189, ČSN EN 15 542</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr</p> <p>:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a</p> <p>Drobné objekty :</p> <p>1*1,01 <span style="float: right;">1,01000</span></p>				
129	55259452	Koleno hrdlové MMK DN100/30° EWS	kus	4,04000	2 392,00	9 663,68

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

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

Hrdlové koleno DN100 s jištěnými spoji  
 Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm. Dokladované výrobkovým certifikátem nebo modrý epoxid nanášený katarézou. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. Standartní těsnění tvarovek včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky tvarovky.

ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14901, ČSN EN 14 628, ČSN EN 15 189, ČSN EN 15 542

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

4\*1,01

4,04000

130	55259470	Koleno hrdlové MMK DN80/45° EWS	kus	2,02000	2 199,00	4 441,98
-----	----------	---------------------------------	-----	---------	----------	----------

Hrdlové koleno DN80 s jištěnými spoji  
 Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm. Dokladované výrobkovým certifikátem nebo modrý epoxid nanášený katarézou. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. Standartní těsnění tvarovek včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky tvarovky.

ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14901, ČSN EN 14 628, ČSN EN 15 189, ČSN EN 15 542

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

2\*1,01

2,02000

131	55259819	Přechod přír.FFR DN150/ 80 L 200mm EWS	kus	1,01000	1 309,00	1 322,09
-----	----------	--	-----	---------	----------	----------

Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobkovým certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.

ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14 901, ČSN EN 1563

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

1\*1,01

1,01000

132	55259820	Přechod přír. FFR DN150/100 L 200mm EWS	kus	1,01000	1 304,00	1 317,04
-----	----------	---	-----	---------	----------	----------

Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobkovým certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.

ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14 901, ČSN EN 1563

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

1\*1,01

1,01000

133	55251102	Trouba vod.lit.tlak. C100, DN100mm bez jištěných, spojů	m	134,43900	1 155,00	155 277,05
-----	----------	---	---	-----------	----------	------------

C100. Hrdlové potrubí odstředivě lité, které je opatřené vnější povrchovou ochranou provedenou žárovým pokovením slitinou zinku a hliníku s minimální hmotností 400g/m2+krycí modrá epoxidová vrstva v tloušťce min.70 µm. Vnitřní povrchová ochrana je

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

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

tvořena vnitřním vyložением vysokopecní cementovou výstelkou. Minimální normalizované délky 6,0m. Standartní těsnění trub včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky trub.

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Řezy uložení :

123\*1,093

134,44000

134	5525112801	Trouba vod.lit.tlak. DN100mm	m	26,23200	1 290,00	33 839,28
-----	------------	------------------------------	---	----------	----------	-----------

Hrdlové potrubí TLT C100 DN100, s jištěnými spoji dle Technické zprávy.

Hrdlové potrubí odstředivě lité, které je opatřené vnější povrchovou ochranou provedenou žárovým pokovením slitinou zinku a hliníku s minimální hmotností 400g/m<sup>2</sup>+krycí modrá epoxidová vrstva v tloušťce min.70 µm. Vnitřní povrchová ochrana je

tvořena vnitřním vyložением vysokopecní cementovou výstelkou. Minimální normalizované délky 6,0m. Standartní těsnění trub včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky trub.

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Řezy uložení :

24\*1,093

26,23000

135	8R10	Sada nerezových šroubů, matic a podložek k přír., spojům	ks	18,00000	400,00	7 200,00
-----	------	--	----	----------	--------	----------

Materiál šroubů, matic a podložek-nerezová ocel min.třídy A2, nerezové šrouby třídy A-4. Šrouby se šestihrannou hlavou s částečným závitem nebo se závitem po celé délce. Závít bude opatřen speciální vazelinou pro nerezové šrouby, tak aby bylo zajištěno následné povolání matek.

ISO 4032 (ČSN 021401, DIN 934), ISO 7090 (ČSN 021702, DIN 7349) ISO 4014 (ČSN 021101, DIN 931), ČSN EN ISO 4017 (ČSN 021108, DIN 933)

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

36/2

18,00000

136	8R11	TLT UNI EXTRA PŘÍRUBA, hrdlo-příruba DN150	ks	2,02000	3 426,00	6 920,52
-----	------	--	----	---------	----------	----------

Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm. Dokladované výrobkovým certifikátem nebo modrý epoxid nanášený kataforézou. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. Standartní těsnění tvarovek včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky tvarovky.

ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14901, ČSN EN 14 628, ČSN EN 15 189, ČSN EN 15 542

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

2\*1,01

2,02000

137	8R12	TLT UNI EXTRA PŘÍRUBA, hrdlo-příruba DN100, jištěný spoj	ks	1,01000	2 333,00	2 356,33
-----	------	--	----	---------	----------	----------

Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm. Dokladované výrobkovým certifikátem nebo modrý epoxid nanášený kataforézou. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. Standartní těsnění tvarovek včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky tvarovky.

ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14901, ČSN EN 14 628, ČSN EN 15 189, ČSN EN 15 542



## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

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

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

1\*1,01

1,01000

138	8R13	TLT UNI EXTRA PŘÍRUBA, hrdlo-příruba DN80, jištěný spoj	ks	1,01000	3 790,00	3 827,90
-----	------	---	----	---------	----------	----------

Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm. Dokladované výrobkovým certifikátem nebo modrý epoxid nanášený kataforézou. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. Standartní těsnění tvarovek včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky tvarovky.

ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14901, ČSN EN 14 628, ČSN EN 15 189, ČSN EN 15 542

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

1\*1,01

1,01000

139	8R14	TLT UNI SPOJKA REDUKOVANÁ, hrdlo-hrdlo DN80	ks	2,02000	3 513,00	7 096,26
-----	------	---	----	---------	----------	----------

Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm. Dokladované výrobkovým certifikátem nebo modrý epoxid nanášený kataforézou. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. Standartní těsnění tvarovek včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky tvarovky.

ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14901, ČSN EN 14 628, ČSN EN 15 189, ČSN EN 15 542

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

SUCHOVOD : 2\*1,01

2,02000

140	8R15	Sada šroubů k TLT UNI	ks	6,06000	400,00	2 424,00
-----	------	-----------------------	----	---------	--------	----------

Materiál šroubů, matic a podložek-nerezová ocel min.třídy A2, nerezové šrouby třídy A-4. Šrouby se šestihrannou hlavou s částečným závitem nebo se závitem po celé délce. Závít bude opatřen speciální vazelinou pro nerezové šrouby, tak aby bylo zajištěno následné povolení matek.

ISO 4032 (ČSN 021401, DIN 934), ISO 7090 (ČSN 021702, DIN 7349) ISO 4014 (ČSN 021101, DIN 931), ČSN EN ISO 4017 (ČSN 021108, DIN 933)

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

(2+1+1+2)\*1,01

6,06000

<b>Díl: 9</b>						<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>	<b>15 255,50</b>
---------------	--	--	--	--	--	------------------------------------	------------------

141	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5	m	5,00000	295,00	1 475,00
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

5

5,00000

142	919735123R00	Řezání bet.obrubníků	m	0,25000	250,00	62,50
-----	--------------	----------------------	---	---------	--------	-------

Aktualizace-Název v DZ:

Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm,

143	9R01	Vyhledání míst napojení+práce s napojením a přepo, jením.+všechny související práce	soub	1,00000	12 500,00	12 500,00
-----	------	---	------	---------	-----------	-----------

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
144	9R02	Příplatek za napojení obrubníků na stávající konst	ks	2,00000	150,00	300,00
145	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm	kus	5,10000	180,00	918,00

Přesný typ a rozměry obrubníků dodat dle dohody na kontrolním dnu před vlastní realizací.

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

5\*1,02

5,10000

<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>	<b>42 000,00</b>
----------------	---------------------------------------	------------------

146	919723111R00	Dilatační spáry - řezání, podélné, šířka 2 - 5 mm	m	240,00000	80,00	19 200,00
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

ŘAD : 114\*2

228,00000

PŘÍPOJKY : 6\*2

12,00000

147	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	240,00000	35,00	8 400,00
-----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

ŘAD : 114\*2

228,00000

PŘÍPOJKY : 6\*2

12,00000

148	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	240,00000	60,00	14 400,00
-----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

ŘAD : 114\*2

228,00000

PŘÍPOJKY : 6\*2

12,00000

<b>Díl: 93</b>	<b>Dokončovací práce inž.staveb</b>	<b>8 146,63</b>
----------------	-------------------------------------	-----------------

149	931981015R00	Těsnění prostupů rour páskou dle projektu	m	0,94250	850,00	801,13
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------

Aktualizace-Název v DZ:

Těsnění prostupů rour bentonit.páskou 20x5 mm,

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr :

a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :

otvor d.200 : Pi\*0,2\*1,5

0,94000

150	936311113R00	Zabet. potrubí beton C8/10 XA2, otvor do 0,25 m2	m3	0,95820	2 500,00	2 395,50
-----	--------------	--	----	---------	----------	----------

Položka zahrnuje i všechny související práce.

Aktualizace-Název v DZ:

Zabet. potrubí beton C25/30 XA2, otvor do 0,25 m2,

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr :

a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :

STÁVAJÍCÍ VODOVOD dn100 : Pi\*0,05\*0,05\*122

0,96000

151	93R02	Segmentové těsnění LS 360 pro prostup plastového, potrubí	kus	9,00000	550,00	4 950,00
-----	-------	---	-----	---------	--------	----------

Prostupové těsnění LS360 pro d.110

(segmenty) včetně výztužných

objímek DN100

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

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

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr

:

a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a

Drobné objekty :

SEGMENTY : 9

9,00000

<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>2 000,00</b>
152	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	20,00000	100,00	2 000,00

OC DN 100. Položka zahrnuje i všechny související práce včetně vyřezání potrubí ze stěny stávající šachty.

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace

fi Cífr :

a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :

20

20,00000

<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>6 000,00</b>
153	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	0,30000	20 000,00	6 000,00
				PROSTUP DO STÁVAJÍCÍ JÍMKY D 200MM : 0,3	0,30000	

<b>Díl: 99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>46 888,85</b>
154	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	312,59234	150,00	46 888,85

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>4 833,64</b>
155	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	1,00000	180,00	180,00

ISIFLO T-101 d32X32 : 1

1,00000

156	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	1,00000	200,00	200,00
-----	--------------	---	-----	---------	--------	--------

ISIFLO T-101 d40X40 : 1

1,00000

157	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	1,00000	220,00	220,00
-----	--------------	---	-----	---------	--------	--------

ISIFLO T-101 d50X50 : 1

1,00000

158	722R01	ISIFLO spojka T-101 d.32x32	kus	1,01000	778,00	785,78
-----	--------	-----------------------------	-----	---------	--------	--------

Tělo a matice z patentované mosazné slitiny RA450, svěrný a přítláčný kroužek z patentované mosazné slitiny RA 450 nebo nerezové oceli, těsnění z pryže NBR

ČSN ISO 228-1:1996, ČSN 13 3005-1:1994, ČSN 13 3060-1:1988, ČSN 13 3060-2:1978, ČSN 13 3060-4:1993, ČSN EN 681-1

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace

fi Cífr :

a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :

1\*1,01

1,01000

159	722R02	ISIFLO spojka T-101 d.40x40	kus	1,01000	1 206,00	1 218,06
-----	--------	-----------------------------	-----	---------	----------	----------

Tělo a matice z patentované mosazné slitiny RA450, svěrný a přítláčný kroužek z patentované mosazné slitiny RA 450 nebo nerezové oceli, těsnění z pryže NBR

ČSN ISO 228-1:1996, ČSN 13 3005-1:1994, ČSN 13 3060-1:1988, ČSN 13 3060-2:1978, ČSN 13 3060-4:1993, ČSN EN 681-1

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace

fi Cífr :

a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :

1\*1,01

1,01000

160	722R03	ISIFLO spojka T-101 d.50x50	kus	1,01000	2 137,00	2 158,37
-----	--------	-----------------------------	-----	---------	----------	----------

Tělo a matice z patentované mosazné slitiny RA450, svěrný a přítláčný kroužek z patentované mosazné slitiny RA 450 nebo nerezové oceli, těsnění z pryže NBR

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

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

ČSN ISO 228-1:1996, ČSN 13 3005-1:1994, ČSN 13 3060-1:1988, ČSN 13 3060-2:1978, ČSN 13 3060-4:1993, ČSN EN 681-1

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace

fi Cifr :

a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :

1\*1,01

1,01000

161	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	47,62210	1,50	71,43
-----	--------------	---	---	----------	------	-------

<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>5 780,00</b>
-----------------	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

162	210220003R00	Vedení uzemňovací na povrchu do 50 mm <sup>2</sup> včetně, dodávky CYY 4 mm <sup>2</sup>	m	15,00000	34,00	510,00
-----	--------------	--	---	----------	-------	--------

včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

Konstrukce-měděný vodič plný. Izolace z PVC zelenožluté barvy, dvojitá izolace.

Označení CYY 4mm<sup>2</sup> (pro přípojky).

Balení po 100 nebo 200m v kartonové krabici nebo cívce. Spojování drátu-originál smršťovací spojky s lepidlem spojené lisováním+ochranná smršťovací izolace s lepidlem.

ČSN EN 19, ČSN EN 681-1, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901

Aktualizace-Název v DZ:

Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm<sup>2</sup>,

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení :

15

15,00000

163	210220003R00	Vedení uzemňovací na povrchu do 50 mm <sup>2</sup> včetně, dodávky CYY 6 mm <sup>2</sup>	m	155,00000	34,00	5 270,00
-----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

Jde o kabel CYY 6mm<sup>2</sup> pouze s dvojitou izolací.

Konstrukce-měděný vodič plný. Izolace z PVC zelenožluté barvy, dvojitá izolace.

Označení CYY 6 mm<sup>2</sup> ( pro vodovodní řad).

Balení po 100 nebo 200m v kartonové krabici nebo cívce. Spojování drátu-originál smršťovací spojky s lepidlem spojené lisováním+ochranná smršťovací izolace s lepidlem.

ČSN EN 19, ČSN EN 681-1, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901

Aktualizace-Název v DZ:

Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm<sup>2</sup>,

Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr

:

a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení :

155

155,00000

<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>33 138,73</b>
-----------------	--	--	--	--	--	------------------

164	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	125,52546	100,00	12 552,55
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

165	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 757,35645	1,00	1 757,36
-----	--------------	--	---	-------------	------	----------

166	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	125,52546	50,00	6 276,27
-----	--------------	---------------------------------------	---	-----------	-------	----------

167	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	125,52546	100,00	12 552,55
-----	--------------	-----------------------------------	---	-----------	--------	-----------

<b>Díl: 01</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>25 000,00</b>
----------------	--	-------------------------	--	--	--	------------------

168	0101	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
-----	------	--------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

## Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

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

Náklady spojené s případným vypracováním projektu. Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

Položka zahrnuje i náklady na zabezpečení staveniště, dále

-vnitrostaveništní komunikace, mosty do 5 m délky

-zábory, vyřízení povolení pro záborovývenkovní osvětlení staveniště, výkopů, manipulačních skladových ploch

-revizní zprávy zařízení staveniště

-čistící zóny u výjezdů ze staveniště

-součástí je i projednání povolení

Zhotovitel nacení položku na základě svého POV.

169	0102	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
-----	------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

170	0103	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
-----	------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

<b>Díl: 02</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>90 100,00</b>
----------------	--	------------------------	--	--	--	------------------

171	0201	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
-----	------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace skutečného provedení bude minimálně obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Dokumentace skutečného provedení bude zahrnovat kromě výše uvedeného tyto následující části:

· projektovou dokumentaci se zakreslením všech změn odsouhlasených správcem stavby

· v případě liniových staveb elaborát pro uložení věcných břemen.

· dokumentaci od příslušných předepsaných zkoušek

Koncept dokumentace skutečného provedení bude předložen objednateli k odsouhlasení.

Dokumentace skutečného provedení bude zhotovitelem předána objednateli v dohodnutém počtu paré a bude předána objednateli před vydáním protokolu o evidenci prací nebo před vydáním potvrzení o předání díla. Současně bude objednateli předána v jednom vyhotovení v digitální formě.

172	0202	Geodetické vytyčení, geometrický plán a ostatní, geodetické práce	Soubor	1,00000	17 500,00	17 500,00
-----	------	---	--------	---------	-----------	-----------

Zahrnuje vyhotovení geometrického plánu, vytyčení stavby včetně vytyčení podzemních sítí jednotlivými správci včetně zabezpečení těchto podzemních sítí.

173	0203	Náklady spojené s podmínkami pro publicitu, projektu	Soubor	1,00000	100,00	100,00
-----	------	--	--------	---------	--------	--------

174	0204	Přechodné dopravní značení a zařízení	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00
-----	------	---------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

-zahrnuje dopravní opatření (dopravní značky a zařízení, zákazy vjezdu, vstupu), dočasné zábory a dopravní zařízení

175	0205	Vyřízení zvláštního užívání místních komunikací	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
-----	------	---	-----	---------	----------	----------

-projednání dopravní inspektorát, správa komunikací, obecní úřad

176	0206	Zkoušky únosnosti pláně	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
-----	------	-------------------------	-----	---------	-----------	-----------

-počet zkoušek dle návrhu projektanta

177	0207	Geodetické zaměření dokončeného díla	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
-----	------	--------------------------------------	--------	---------	----------	----------

Zahrnuje zaměření dokončeného díla Microstation s vyhotovením polohopisu a výškopisu.

-zaměření skutečného provedení

-zaměření pro záborové plány

-zaměření pro věcná břemena

-ostatní zaměření a kartografické práce potřebné pro realizaci stavby

### Položkový rozpočet

S:	20200460	90142 BnP-vodovod ul. K Ochozi
O:	01	
R:		

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