

159/12

## **SMLOUVA O DÍLO č. IZ 501 002**

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/91 Sb. v platném znění

Touto smlouvou se zhotovitel dle § 536 Obchodního zákoníku zavazuje k provedení díla (bod II. Předmět plnění) a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení (bod IV. Cena díla).

### **I. Smluvní strany**

#### **1.1. Objednatel:**

**Vodohospodářské sdružení Turnov**  
**Antonína Dvořáka 287**  
**511 01 Turnov**

**IČ: 49295934**

**DIČ: CZ49295934**

**Bank. spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. 3461742/0800**

**Smluvně je oprávněn za objednatele jednat: Ing. Milan Hejduk**  
**předseda Rady sdružení VHS Turnov**

**Zástupce pro věci technické:**

**p. Marcela Červová – ředitelka sdružení**

**p. Zdeněk Rajm – investiční technik**

**☎ 602 786 759**

#### **1.2. Zhotovitel:**

**Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**  
**Oblastní závod Turnov**  
**Vodárenská 1320**  
**514 01 Jilemnice**

**☎ 481 322 141**

**IČO: 49099451**

**DIČ: CZ49099451**

**Bank. spojení: KB Teplice 3507-501/0100**

**Společnost zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 465,**  
**vedeného u Krajského soudu v Ústí nad Labem**

**Zástupce pro věci smluvní: Ing. Jiří Kovalčík,**

**ředitel oblastního závodu Turnov na základě plné moci**

**Zástupce pro věci technické: Ing. Petr Pěnička**

**Zástupce ředitele oblastního závodu Turnov ☎ 724 010 877**

### **II. Předmět plnění**

**2.1. Název a místo akce: Vyskeř – Mladostov – oprava vodovodu I.etapa**

- 2.2. Předmětem díla je: Předmětem plnění je komplexní realizace stavby „Vyskeř – Mladostov – oprava vodovodu I.etapa“  
Jedná se o havarijní opravu stávajícího vodovodu na Vyskeři – místní části Mladostov v celkové délce 1,1 km z potrubí PE 100, SDR 11, podle projektové dokumentace pro stavební povolení zpracované ing. Radkem Gregorem, č. zakázky 53/2010 v 07/2010. Dílo je specifikováno oceněným výkazem výměr, který je přílohou č. 2 této SoD.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje v souladu s Obchodním zákoníkem a všemi souvisejícími předpisy právního řádu České republiky provést na svůj náklad a na své nebezpečí kompletní dodávku stavby.
- 2.5. Dílo bude provedeno
- za podmínek uvedených v zadání soutěže
  - za podmínek uvedených v této smlouvě
  - v souladu s PD zpracované ing. Radkem Gregorem, č. zakázky 53/2010 v 07/2010.
  - v souladu s vydanými rozhodnutími
  - dle platných předpisů, obecně platných norem vztahujících se k realizaci díla
  - dle platných TECHNICKÝCH STANDARDŮ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB VHS Turnov

### III. Čas plnění

- 3.1. Zahájení stavby: 10.9. 2012
- 3.2. Dokončení stavby: do 30.10. 2012  
Dokončením stavby se rozumí den podpisu protokolu o předání a převzetí díla, který neobsahuje vady bránící užívání díla k zamýšlenému účelu.
- 3.4. Zhotovitel si vyhraduje posunutí termínu dokončení stavby, pokud oprávněný orgán zastaví stavbu například z důvodu provedení záchranného archeologického průzkumu.
- 3.5. Objednatel se zavazuje, že úplně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

### IV. Cena díla

- 4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu, sjednanou v souladu se zákonem č. 526/90 Sb. a vyhláškou č. 580/90 Sb. obojí v platném znění, na základě nabídkového listu, který je přílohou č. 1 této SoD, a podmínek uvedených v této smlouvě, jejíž výše je stanovena částkou:

**971 860,- Kč (bez DPH)**

- 4.2. Cena díla je smluvní a je pevná po celou dobu realizace díla a lze ji překročit pouze za podmínek stanovených ve smlouvě.
- 4.3. K ceně bude připočtena DPH dle předpisů platných v době vystavení faktury.
- 4.4. Cena může být dále upravena po vzájemné dohodě o hodnotu všech víceprací a méněprací, které vzniknou z titulu změny řešení odsouhlaseného objednatelem. Kalkulace nákladů za vícepráce a odpočty bude počítána na základě jednotkových cen uvedených v nabídce zhotovitele, a pokud to nebude možné, tak podle dohodnutých cen s využitím normativní základny ÚRS. Dohoda musí být provedena písemně předem (před realizací) jako dodatek smlouvy, na základě zhotovitelem připraveného oceněného soupisu změn, doplňků nebo rozšíření.

### V. Platební podmínky

- 5.1. Zhotovitel vystaví fakturu do 15 kalendářních dnů od dokončení díla - ukončení přijímacího řízení - podpis protokolu o předání a převzetí.
- 5.2. Lhůta splatnosti činí 28 dnů od převzaté faktury.

5.3. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury dle č. V. této smlouvy, má zhotovitel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč/den za každý den prodlení.

**VI. Ustanovení o sankcích**

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 6.1. Nesplnění úkolů z kontrolních dnů                            | 200,- Kč/úkol/den |
| 6.2. Nesplnění termínů předání díla                               | 5 000,- Kč/den    |
| 6.3. Nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění vad a nedodělků | 500,- Kč/vada/den |

**VII. Předání a převzetí díla**

7.1. K předání a převzetí dokončeného díla písemně vyzve zhotovitel objednatele minimálně 5 pracovních dnů před navrhovaným termínem. Předání bude provedeno písemně protokolem o předání a převzetí díla.

**VIII. Záruční podmínky**

- 8.1. Zhotovitel přebírá záruku za jakost inženýrských sítí (vodovod, vodovodní přípojky) – **60** měsíců  
8.2. Zhotovitel přebírá záruku za jakost technologických zařízení – **36** měsíců  
8.2. Zhotovitel přebírá záruku za jakost povrchů – **24** měsíců
- 8.3. Záruční lhůta začíná běžet od data předání a převzetí díla objednatelem. Po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami.

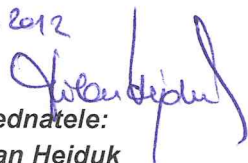
**IX. Změna obsahu smlouvy - dodatky**


- 9.1. Smlouva může být změněna pouze dodatkem v případě změn požadavků na časový a věcný postup, rozsah prací nebo úpravu ceny. Jestliže si strany nevymíní jinak, ruší jeho znění ustanovení původní smlouvy.
- 9.2. Návrh na úpravu smlouvy je oprávněná předložit kterákoliv ze smluvních stran.
- 9.3. Odpověď na návrh dodatku k této smlouvě je druhá strana povinna doručit nejpozději do 20 dnů ode dne, kdy návrh obdržela.

**X. Závěrečná ustanovení**

- 10.1. Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o obsahu všech článků této smlouvy. Případné změny a doplňky této smlouvy budou sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 10.2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Každá strana obdrží dvě potvrzená vyhotovení.
- 10.3. Odstoupení od smlouvy se řídí Obchodním zákoníkem.
- 10.4. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele.

V Turnově dne:

7.9.2012  
  
Za objednatele:  
Ing. Milan Hejduk  
předseda sdružení

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.  
415 50 Teplice, Přítkovská 1689  
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451  
Za zhotovitele:  
Ing. Jiří Kovalčík  
ředitel oblastního závodu Turnov 

## NABÍDKOVÝ LIST CENY

### „Vyskeř - Mladostov - oprava vodovodu I. etapa“

Cena celkem za stavební objekty a provozní soubory	856 860 Kč
Inženýrská a completační činnost	15 000 Kč
Povinná finanční rezerva	100 000 Kč
<b>Cena bez DPH včetně rezervy</b>	<b>971 860 Kč</b>
DPH 20%	194 372 Kč
Cena vč. DPH	1 166 232 Kč

# Příloha č. 2 - Oceněný výkaz výměr

Datum: 20.9.2012

Stavba : 2471

Oprava vodovodu Vyskeř - Mladostov - I.etapa

**Objednatel :** Vodohospodářské sdružení Turnov  
Dvořákova 287  
51101 Turnov

IČO : 49295934  
DIČ : CZ49295934

**Zhotovitel :** Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.  
Přítkovská 1689  
415 50 Teplice

IČO :  
DIČ :

Za zhotovitele :  
Ing. Jiří Kovalčík

Za objednatele :



		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	14 %	0,00
DPH	14 %	0,00
Základ pro DPH	20 %	856 860,00
DPH	20 %	171 372,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>1 028 232</b>


## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
01 Oprava vodovodu - I. etapa	1 028 231	0	856 860	171 372	100,0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>1 028 231</b>	<b>0</b>	<b>856 860</b>	<b>171 372</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
01	2471/01.1 Oprava vodovodu - I.etapa - 1.část	471 722	0	393 101	78 620	45,9
01	2471/01.2 Oprava vodovodu - I.etapa - 2.část	556 510	0	463 758	92 752	54,1
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>1 028 231</b>	<b>0</b>	<b>856 860</b>	<b>171 372</b>	<b>100,0</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	2471/01.1	Oprava vodovodu - I.etapa - 1.část	JKSO	827.11.A1
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>01</b>	<b>Oprava vodovodu - I. etapa</b>		Měrná jednotka	m
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>2471</b>	<b>Oprava vodovodu Vyskeř - Mladostov - I.etapa</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	ing. Radek Gregor		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Vodohospodářské sdružení Turnov			
Dodavatel	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Ing. Petr Pěnička		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
Z	HSV celkem	393 101	Zařízení staveniště	0
Z	PSV celkem	0	Kompletační činnost (IČD)	0
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	393 101		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	393 101	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	393 101	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum : 20 -09- 2012		Datum : 20 -09- 2012		Datum :
Podpis :		Podpis: ing. Jiří KOVALČÍK		Podpis:
				
Základ pro DPH		20,0 %		393 101 Kč
DPH		20,0 %		78 620 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>471 721 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2471 Oprava vodovodu Vyskeř - Mladostov - I.etapa	Rozpočet :	2471/01.1
Objekt :	01 Oprava vodovodu - I. etapa		Oprava vodovodu - I.etapa - 1.část

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	209 674	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	13 279	0	0	0	0
5 Komunikace	6 000	0	0	0	0
8 Trubní vedení	163 892	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	257	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>393 101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště			393 101	0
Kompletační činnost (IČD)			393 101	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Rozpočet

Stavba :	2471 Oprava vodovodu Vyskeř - Mladostov - I.etapa	Rozpočet: 2471/01.1
Objekt :	01 Oprava vodovodu - I. etapa	Oprava vodovodu - I.etapa - 1.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	121100002RAB	Sejmutí ornice a uložení na deponii zhotovitele zpětný přesun, rozprostření v tl. 30 cm, osetí	m3	318,96	132,00	42 102,72
2	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 včetně nutného pažení	m3	198,69	140,00	27 815,97
3	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	99,34	2,00	198,69
4	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 včetně nutného pažení	m3	178,82	155,00	27 716,62
5	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	89,41	2,00	178,82
6	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	19,87	110,00	2 185,54
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-7 do 2,5 m	m3	198,69	10,00	1 986,86
8	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 na skládku zhotovitele	m3	169,31	30,00	5 079,44
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	169,31	140,00	23 704,04
10	171201211U00	Skládkovné zemina	t	338,63	50,00	16 931,46
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	228,06	75,00	17 104,23
12	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	131,38	340,00	44 669,34
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>209 673,71</b>
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				
13	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	34,55	250,00	8 638,50
14	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu B 12,5 vč.bednění	m3	1,45	3 200,00	4 640,00
<b>Celkem za</b>		<b>45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>13 278,50</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
15	573400011TA0	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti tl. do 30 cm	m2	20,00	300,00	6 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>6 000,00</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
16	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	4,00	170,00	680,00
17	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	3,00	220,00	660,00
18	870245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí DN 80 včetně úpravy pro napojení a nutných tvarovek	kus	3,00	1 200,00	3 600,00
19	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	531,60	20,00	10 632,00
20	877242121R00	Montáž elektrotvarovek PE ve výkopu D 90 mm	m	26,00	280,00	7 280,00
21	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 včetně zemní soupravy	kus	2,00	280,00	560,00
22	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 včetně hydrantové drenáže	kus	2,00	280,00	560,00
23	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 včetně zajištění konců potrubí	m	531,60	8,00	4 252,80
24	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 včetně zajištění rozborů	m	531,60	15,00	7 974,00
25	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet na terén	kus	2,00	362,00	724,00
26	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podkladní desky	kus	2,00	330,00	660,00
27	899713111RR0	Orientační tabulky (malá, velká) na sloupku,základ vč.jejich dodávky	kus	2,00	1 820,00	3 640,00
28	899713129T10	Položení výstražné folie včetně dodávky	m	531,60	5,00	2 658,00
29	899713199RR0	D+M identifikačního vodiče CY4, propojení včetně proměření a výchozí revize vodiče	m	1 071,20	13,00	13 925,60
30	28613031.M	Elektrokoleno 30° d 90 mm PE 100 SDR 11	kus	1,00	457,51	457,51
31	28613106.M	Elektrospojka d 90 mm PE100 SDR11	kus	15,00	163,33	2 449,91
32	28613152.A	Toč.příruba d 90 mm PP - Ocel	kus	5,00	261,01	1 305,03
33	28613158.A	Lemov.nákrůžek d 90 mm PE 100 SDR 11	kus	5,00	126,39	631,96

## Rozpočet


Stavba :	2471 Oprava vodovodu Vyskeř - Mladostov - I.etapa	Rozpočet: 2471/01.1
Objekt :	01 Oprava vodovodu - I. etapa	Oprava vodovodu - I.etapa - 1.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	28613436	Trubka tlaková PipeLife PE100 90 x 8,2 mm PN16 náv	m	539,57	112,34	60 615,20
35	42200240.05	Hydrant podzemní duo 80/1,50 č. K240	kus	2,00	8 214,03	16 428,06
36	42201750	Poklop uliční šoupátkový č.1750 - voda	kus	2,00	359,37	718,74
37	42201950	Poklop podz. hydrantů č.1790	kus	2,00	1 126,62	2 253,24
38	42203481	Podkladová deska č. 3481	kus	2,00	124,74	249,48
39	42203482	Podkladová deska č. 3482	kus	2,00	286,11	572,22
40	42204000.03	Šoupátko DN80 č. 4000 E2	kus	2,00	4 331,25	8 662,50
41	42209500.01	Zemní souprava teleskop. č.9500 E2 DN50-100	kus	2,00	1 058,31	2 116,62
42	42273602	Hydrantová drenáž	kus	2,00	406,93	813,85
43	55251212	Trouba přír.litín. Duktus FF DN80 dl.200mm EWS	kus	2,00	799,07	1 598,14
44	552599939	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN80/80mm	kus	3,00	1 285,12	3 855,37
45	5526009702	Koleno přír.s patkou Duktus N DN80mm	kus	2,00	899,06	1 798,13
46	592243751	Skruž šachetní TBS-Q.1 150/50	kus	2,00	780,00	1 560,00
	<b>Celkem za</b>	<b>8 Trubní vedení</b>				<b>163 892,35</b>
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				
47	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop včetně přesunu hmot pro komunikace	t	7,34	35,00	256,82
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>256,82</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	2471/01.2	Oprava vodovodu - I.etapa - 2.část	JKSO	827.11.A1
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>01</b>	<b>Oprava vodovodu - I. etapa</b>		Měrná jednotka	m
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>2471</b>	<b>Oprava vodovodu Vyskeř - Mladostov - I.etapa</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	ing. Radek Gregor		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Vodohospodářské sdružení Turnov			
Dodavatel	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Ing. Petr Pěnička		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	463 758	Zařízení staveniště	0
Z	PSV celkem	0	Kompletační činnost (IČD)	0
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	463 758		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	463 758	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	463 758	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis: 20.09.2012 Ing. Jiří KOVALČÍK 		Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %			463 758 Kč
DPH	20,0 %			92 752 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>556 510 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2471 Oprava vodovodu Vyskeř - Mladostov - I.etapa	Rozpočet :	2471/01.2
Objekt :	01 Oprava vodovodu - I. etapa		Oprava vodovodu - I.etapa - 2.část

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	250 380	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	14 122	0	0	0	0
5 Komunikace	3 000	0	0	0	0
8 Trubní vedení	195 938	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	318	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>463 758</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště			463 758	0
Kompletační činnost (IČD)			463 758	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Rozpočet

Stavba :	2471 Oprava vodovodu Vyskeř - Mladostov - I.etapa	Rozpočet: 2471/01.2
Objekt :	01 Oprava vodovodu - I. etapa	Oprava vodovodu - I.etapa - 2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	121100002RAB	Sejmutí ornice a uložení na deponii zhotovitele zpětný přesun, rozprostření v tl. 30 cm, osetí	m3	331,20	132,00	43 718,40
2	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 včetně nutného pažení	m3	211,69	140,00	29 636,88
3	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	105,85	2,00	211,69
4	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 včetně nutného pažení	m3	190,52	155,00	29 531,03
5	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	95,26	2,00	190,52
6	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	21,17	110,00	2 328,61
7	141721103R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 225 mm, hor.1 - 4	m	10,00	1 500,00	15 000,00
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-7 do 2,5 m	m3	211,69	10,00	2 116,92
9	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele	m3	175,81	30,00	5 274,36
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	175,81	140,00	24 613,68
11	171201211U00	Skládkovné zemina	t	351,62	50,00	17 581,20
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	247,57	75,00	18 567,90
13	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	136,42	340,00	46 383,51
14	286134459.R	Trubka SUPERPIPE SDR 11 225 x 20,5 mm tyč voda včetně dodávky vymešovacích prvků a kon.manžet	m	10,15	1 500,00	15 225,00
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>250 379,71</b>
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				
15	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	35,88	250,00	8 970,00
16	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu B 12,5 vč.bednění	m3	1,61	3 200,00	5 152,00
<b>Celkem za</b>		<b>45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>14 122,00</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
17	573400011TA0	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti tl. do 30 cm	m2	10,00	300,00	3 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>3 000,00</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
18	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přř. výkop DN 80 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	6,00	170,00	1 020,00
19	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přř. výkop DN 80 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	3,00	220,00	660,00
20	870245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí DN 80 včetně úpravy pro napojení a nutných tvarovek	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
21	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	562,00	20,00	11 240,00
22	871241122T00	Příplatek za nasunutí potrubí do chráničky pro D63 - 160	m	10,00	35,00	350,00
23	877242121R00	Montáž elektrotvarovek PE ve výkopu D 90 mm	m	34,00	280,00	9 520,00
24	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 včetně zemní soupravy	kus	3,00	280,00	840,00
25	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 včetně hydrantové drenáže	kus	3,00	280,00	840,00
26	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 včetně zajištění konců potrubí	m	562,00	8,00	4 496,00
27	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 včetně zajištění rozborů	m	562,00	15,00	8 430,00
28	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet na terén	kus	3,00	362,00	1 086,00
29	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podkladní desky	kus	3,00	330,00	990,00
30	899713111RR0	Orientační tabulky (malá, velká) na sloupku,základ vč.jejich dodávky	kus	3,00	1 820,00	5 460,00
31	899713129T10	Položení výstražné folie včetně dodávky	m	552,00	5,00	2 760,00
32	899713199RR0	D+M identifikačního vodiče CY4, propojení včetně proměření a výchozí revize vodiče	m	1 136,00	13,00	14 768,00

## Rozpočet

Stavba :	2471 Oprava vodovodu Vyskeř - Mladostov - I.etapa	Rozpočet: 2471/01.2
Objekt :	01 Oprava vodovodu - I. etapa	Oprava vodovodu - I.etapa - 2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	28613031.M	Elektrokoleno 30° d 90 mm PE 100 SDR 11	kus	6,00	457,51	2 745,08
34	28613032.M	Elektrokoleno 45° d 90 mm PE 100 SDR 11	kus	1,00	465,60	465,60
35	28613106.M	Elektrospojka d 90 mm PE100 SDR11	kus	15,00	163,33	2 449,91
36	28613152.A	Toč.příruba d 90 mm PP - Ocel	kus	6,00	261,01	1 566,04
37	28613158.A	Lemov.nákrůžek d 90 mm PE 100 SDR 11	kus	6,00	126,39	758,35
38	28613436	Trubka tlaková PipeLife PE100 90 x 8,2 mm PN16 náv	m	570,43	112,34	64 081,54
39	42200240.05	Hydrant podzemní duo 80/1,50 č. K240	kus	3,00	8 214,03	24 642,09
40	42201750	Poklop uliční šoupátkový č.1750 - voda	kus	3,00	359,37	1 078,11
41	42201950	Poklop podz. hydrantů č.1790	kus	3,00	1 126,62	3 379,86
42	42203481	Podkladová deska č. 3481	kus	3,00	124,74	374,22
43	42203482	Podkladová deska č. 3482	kus	3,00	286,11	858,33
44	42204000.03	Šoupátko DN80 č. 4000 E2	kus	3,00	4 331,25	12 993,75
45	42209500.01	Zemní souprava teleskop. č.9500 E2 DN50-100	kus	3,00	1 058,31	3 174,93
46	42273602	Hydrantová drenáž	kus	3,00	406,93	1 220,79
47	55251212	Trouba přír.litin. Duktus FF DN80 dl.200mm EWS	kus	3,00	799,07	2 397,21
48	552599939	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN80/80mm	kus	3,00	1 285,12	3 855,37
49	5526009702	Koleno přír.s patkou Duktus N DN80mm	kus	3,00	899,06	2 697,19
50	592243751	Skruž šachetní TBS-Q.1 150/50	kus	3,00	780,00	2 340,00
	<b>Celkem za</b>	<b>8 Trubní vedení</b>				<b>195 938,35</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
51	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop včetně přesunu hmot pro komunikace	t	9,09	35,00	318,05
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>318,05</b>