



## Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

### č. VaK/74/2015

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

#### I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY :

---

Objednatel :

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Jasenická 1106

755 01 Vsetín

dále jen „Objednatel“

Zhotovitel :

Společnost „ZEPRIS + WOMBAT – Valašské  
Meziříčí

kde společníky jsou

1. **ZEPRIS s.r.o.**, se sídlem Mezi Vodami 27, 143 20  
Praha 4, jako „Společník 1“ nebo „Správce“

a

2. **WOMBAT s.r.o.**, se sídlem Březinova 759/23, 616  
00 Brno, jako Společník 2

Mezi Vodami 27

143 20 Praha 4

dále jen „Zhotovitel“

---

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy  
ve věcech smluvních:

Ing. Michal Korabík, ředitel společnosti

Ing. Alexander Strádal, jednatel ZEPRIS s.r.o.  
Ing. Petr Holeš, jednatel WOMBAT s.r.o.

---

Komerční banka, a.s., pobočka Vsetín  
číslo účtu: 2504851/0100

Bankovní spojení:

Expobank CZ, a.s.  
číslo účtu: 5004440102/4000

---

47674652

Identifikační číslo:

251 17 947 (ZEPRIS s.r.o.)  
479 12 553 (WOMBAT s.r.o.)

---

Daňové identifikační číslo:

CZ47674652

CZ25117947 (ZEPRIS s.r.o.)

CZ47912553 (WOMBAT s.r.o.)

Objednatel je zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B vložka 682.

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku: ZEPRIS s.r.o. u Městského soudu v Praze oddíl C vložka č. 51188.  
WOMBAT s.r.o. u Krajského soudu v Brně oddíl C vložka 10046.

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřeného dodatku smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřeného dodatku smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením dodatku smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu.

### Preambule

Smluvní strany se dohodly na sepsání tohoto dodatku č. 1. Předmětem dodatku jsou dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a jsou nezbytné pro uvedení díla do užívání a provozování vodohospodářské infrastruktury.

### Článek I.

V souladu s článkem V. Smlouvy o dílo č. VaK/74/2015 ze dne 4. 5. 2015 se smluvní strany dohodly na úpravě článků II a IV takto.

#### II Předmět smlouvy, rozsah díla

Předmět díla se rozšiřuje o níže uvedené práce, jejichž rozsah je specifikován přílohou č. 1

- Změna vystrojení a přepojení armaturního uzlu v km 0,68
- Protážení potrubí DN50 od km 0,68 do km 0,77 z důvodu možnosti odstávky řadu DN 350
- Propoj VDJ Štěpánov
- Výkop, výřez a technologická příprava lomu na úseku č.21
- Dodatečný výkop na odbočení u V43
- Přeložka Da125 v místě AŠ u ÚV (výkop kynety pro vodovod od ÚV k AŠ)
- Demolice a likvidace AŠ v km 0,032
- Výkop a montáž v km 0,778
- Výkop a montáž v km 1,555
- Výkop a montáž v km 1,665

#### IV Cena díla

Celková cena díla ve znění SoD a dodatku č. 1 pak činí

Původní cena za dílo bez DPH	21.979.814,82 Kč
Cena dle dodatku č. 1 bez DPH	799.770,00 Kč
Celková cena bez DPH:	<b>22.779.584,82 Kč</b>
DPH 21 %	4.783.712,81 Kč

#### Článek II.

Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. VaK/74/2015 ze dne 4. 5. 2015 se nemění.

#### Článek III.

1. Tento Dodatek je vyhotoven ve třech vyhotoveních v českém jazyce. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho uzavření.
3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou přílohy:  
č. 1 - položkový soupis dodatečných stavebních prací

16. 10. 2015

Ve Vsetíně dne .....

V Praze dne ..... 16. 10. 2015

Za objednatele:

**Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.**

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.  
755 01 VSETÍN, Jasenická 1106



Ing. Michal Korabík, ředitel společnosti

Za zhotovitele:

**Společnost „ZEPRIS + WOMBAT – Valašské Meziříčí“**

Za ZEPRIS s.r.o



Ing. Alexander Strádal, jednatel

Za WOMBAT s.r.o.



Ing. Petr Holeš, jednatel





## SOUPIS VÍCEPRACÍ A MĚNĚPRACÍ

Stavba: **VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ**  
**REKONSTRUKCE VÝTLAČNÉHO ŘADU z ÚV do VDJ ŠTĚPÁNOV**

Objednatel: **Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.**

Zhotovitel: **Společnost "Zepris + Wombat - Valašské Meziříčí"**

### SOUPIS VÍCEPRACÍ

poř.č	km	název	cena (Kč)
1	0,03	Výkop kynety pro vod. potrubí od VDJ k AŠ	39 952,00 Kč
2	0,03	Demolice a likvidace stávající AŠ	172 588,00 Kč
3	0,68	Změna armaturního uzlu	272 291,00 Kč
4	0,68 - 0,77	Relining PE d63	42 430,00 Kč
5	0,778	Výkop montážní jámy	39 056,00 Kč
6	1,555	Výkop montážní jámy	81 394,00 Kč
7	1,665	Výkop montážní jámy V27	88 350,00 Kč
8	2,24	Odbočení V43 - PVC DN 200	14 638,00 Kč
9	2,46	Výkop montážní jámy V47	25 692,00 Kč
	2,46	Lom na úseku č.21	102 648,00 Kč
10	2,532	Změna armaturního uzlu	130 181,00 Kč
11		Měněpráce	-209 450,00 Kč


**799 770,00 Kč**

Datum: 16.10.2015

VaK Vsetín, a.s.  
Milan Jurenka

  
za objednatele:

Zepris, s.r.o  
Ing. Branislav Ohrablo

  
za zhotovitele:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.  
755 01 VSETÍN, Jasenická 1106

 ZEPRIS s.r.o.  
Mezi Vodami 27  
143 20 Praha 4  
IČ: 25117947  
DIČ: CZ25117947

1

## KM 0,00 - VÝKOP KYNETY VODOVODNÍHO POTRUBÍ OD ÚV k AŠ

Stavba: Valašské Meziříčí, rekonstrukce výtlačného řadu z ÚV do VDJ Štěpánov HTP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1 Zemní práce						<b>39 952,43</b>
31	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	39,000	479,00	18 681,00
32	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	39,000	46,80	1 825,20
33	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,000	195,00	2 925,00
34	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,000	37,80	567,00
35	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,000	10,70	160,50
36	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	24,000	82,50	1 980,00
37	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	24,000	55,00	1 320,00
38	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	15,000	215,00	3 225,00
39	583313450	kamenivo téžené drobné frakce 0-4	t	24,000	187,50	4 500,00
40	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	24,000	128,00	3 072,00
41	181301104	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,000	45,10	1 353,00
42	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,000	9,75	292,50
43	005724100	osivo směs travní parkové	kg	0,750	68,30	51,23

2

## KM 0,03 - DEMOLICE A LIKVIDACE STÁVAJÍCÍ AŠ

Stavba: Valašské Meziříčí, rekonstrukce výtlačného řadu z ÚV do VDJ Štěpánov HTP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
						<b>172 588,37</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					<b>152 588,37</b>
44	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	17,850	4 680,00	83 538,00
45	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	42,840	226,00	9 681,84
46	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	813,960	9,78	7 960,53
47	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	42,840	1 200,00	51 408,00
<b>V5</b>	<b>Náhrada škody</b>					<b>20 000,00</b>
48	V4	Náhrada škody ZD	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

3

## KM 0,68 - ZMĚNA ARMATURNÍHO UZLU

Stavba: Valašské Meziříčí, rekonstrukce výtlačného řadu z ÚV do VDJ Štěpánov HTP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							272 291,46

HSV - Práce a dodávky HSV

264 974,46

8 - Trubní vedení

264 974,46

1	M	850010020016	TVAROVKA FF KUS DN 100/200	kus	1,000	1 503,00	1 503,00
2	M	504915000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 150	kus	1,000	4 340,00	4 340,00
3	M	981020000010	MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 200	kus	2,000	19 782,00	39 564,00
4	K	857352121-R	Montáž litinových a PE tvarovek ve výkopu - km 0,68	kpl	1,000	98 358,96	98 358,96
5	M	851020010010	TVAROVKA T KUS DN 200-100	kus	1,000	5 670,00	5 670,00
6	M	851020015010	TVAROVKA T KUS DN 200-150	kus	1,000	6 250,00	6 250,00
7	M	851020020010	TVAROVKA T KUS DN 200-200	kus	1,000	6 540,00	6 540,00
8	M	400A20000010	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 200	kus	3,000	12 087,00	36 261,00
9	M	286149250	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10, d 200	kus	8,000	1 026,00	8 208,00
10	M	286149230	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10, d 160	kus	1,000	513,00	513,00
11	M	286536010	nákržek tlakový lemový IPE D 225 mm	kus	4,000	902,00	3 608,00
12	M	286544100-R	příruba volná k lemovému nákržku DN200	kus	4,000	1 170,00	4 680,00
13	M	286544100-R160	příruba volná k lemovému nákržku DN150	kus	1,000	809,00	809,00
14	M	286536000	nákržek tlakový lemový IPE D 160 mm	kus	1,000	473,00	473,00
15	M	286149380	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 125	kus	4,000	1 332,00	5 328,00
16	M	286148210	koleno 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 200	kus	2,000	2 226,00	4 452,00
17	M	286148470	koleno 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 200	kus	1,000	2 236,00	2 236,00
18	M	286153750-R	redukce SDR11, PE100, d 200/250	kus	1,000	3 121,00	3 121,00
19	K	871351141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 200 x 18,2 mm	m	36,000	111,00	3 996,00
20	M	286159360	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 200x18,2 SDR 11 tyče 12 m	m	36,000	724,10	26 067,60
21	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	24,000	106,00	2 544,00
22	M	286159350	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 160x14,6 SDR 11 tyče 12 m	m	1,004	450,10	451,90

M - Práce a dodávky M

7 317,00

23-M - Montáže potrubí

7 317,00

23	K	230201301	Montáž elektrotvarovky na PE potrubí D 125 mm, tl. stěny 7,1 mm	kus	4,000	326,00	1 304,00
24	K	230201312	Montáž elektrotvarovky na PE potrubí D 160 mm, tl. stěny 14,7 mm	kus	1,000	397,00	397,00
25	K	230201322	Montáž elektrotvarovky na PE potrubí D 200 mm, tl. stěny 18,2 mm	kus	12,000	468,00	5 616,00



### 3 Rozbor ceny - km 0,68 - ZMĚNA ARMATURNÍHO UZLU

Stavba 151015-Valašské Meziříčí - vicepráce MJ

KP 857352121-R MJ

Montáž litinových a PE tvarovek ve výkopu - km 0,68

H	Přímý materiál	0,00
NC	z toho nákupní cena	0,00
D	z toho pořizovací náklady	0,00
M	Mzdové náklady	24 227,20
P	z toho přímé mzdy	18 080,00
O	odvody	6 147,20
S	% z mezd	71 360,00
T	Ostatní přímé náklady	0,00
SUB	Pododávky	0,00
PZN	Přímé zpracovací náklady [ M ] + [ S ] + [ T ]	95 587,20
	Přímé náklady [ H ] + [ SUB ] + [ PZN ] + [ NK ]	95 587,20
R1	Režie 1	1 157,76
R2	Režie 2	857,60
R3	Režie 3	0,00
	Nepřímé náklady [ R1 ] + [ R2 ] + [ R3 ]	2 015,36
	Náklady celkem [ H ] + [ SUB ] + [ PZN ] + [ R1 ] + [ R2 ] + [ R3 ] + [ NK ]	97 602,56
Z	Zisk	756,40
R4	Režie 4	0,00
NK	Nekalkulované náklady	0,00
	Celkem [ H ] + [ SUB ] + [ PZN ] + [ NK ]	98 358,96
	<b>Jednotková cena</b>	<b>98 358,96</b>

Hmotnost 0,00000 Nh 128,000

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Nákupní cena	Nákupní cena celkem	Jednotková doprava	Doprava celkem
<b>Vlastní práce</b>											
1	P	712000-S2-T2	Dělník	Nh	32,00000	100,00	3 200,00				
2	P	721000-S1-T4	Montér	Nh	32,00000	160,00	5 120,00				
3	P	721000-S1-T4	Montér	Nh	32,00000	160,00	5 120,00				
4	P	833000-S1-T4	Strojník	Nh	32,00000	145,00	4 640,00				
<b>Profese</b>											
5	S	101020012400	Lopatkové rypadlo na pásovém podvozku výkon 120 kW objem lopaty 1,40 m <sup>3</sup>	Sh	32,00000	1 820,00	58 240,00				
6	S	301010011200	Automobil skříň 95 kW 3,25 t - frontální auto	Sh	32,00000	410,00	13 120,00				
<b>Stroje</b>											
							<b>89 440,00</b>				
							<b>3 200,00</b>				
							<b>5 120,00</b>				
							<b>5 120,00</b>				
							<b>4 640,00</b>				
							<b>18 080,00</b>				
							<b>58 240,00</b>				
							<b>13 120,00</b>				
							<b>71 360,00</b>				

4

## KM 0,68 - 0,77 - RELINING PE d63

Stavba: Valašské Meziříčí, rekonstrukce výtlačného řadu z ÚV do VDJ Štěpánov HTP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>42 429,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV							41 670,00
1 - Zemní práce							41 670,00
1	K	R-141-721.1	Bezvýkopová technologie vtažením potrubí PE 100 RC d63 do potrubí DN 350	m	90,000	320,00	28 800,00
3	K	R-141-721.3	Bezvýkopová technologie vtažením potrubí d63 do potrubí DN 350-monitoring potrubí 1x (po čištění)	m	90,000	18,00	1 620,00
3	K	R-141-721.2	Bezvýkopová technologie vtažením potrubí d63 do potrubí DN 350-mechanické vyčištění potrubí speciálním mechanickým zařízením	m	90,000	125,00	11 250,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>							<b>759,60</b>
23-M - Montáže potrubí							759,60
4	K	230201301-R	Montáž elektrotvarovky na PE potrubí d 63 mm	kus	1,000	326,00	326,00
5	M	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	1,000	110,20	110,20
6	M	286153790-R	redukce SDR17, PE100, d 125/63	kus	1,000	323,40	323,40

5

## KM 0,778 - VÝKOP MONTÁŽNÍ JÁMY

Stavba: Valašské Meziříčí, rekonstrukce výtlačného řadu z ÚV do VDJ Štěpánov HTP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Montážní jáma km 0,7785

39 056,00

87

Potrubí z trub plastických a skleněných

39 056,00

	871381122	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 355 mm	m	2	238	476,00
	286159410	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) DN 300, D 355x32,2 SDR 11 tyče 12 m	m	2	1970	3 940,00
	286R-534.5	Lemový nákržek PE 100, SDR 11, d 200 mm	kus	1	3800	3 800,00
	286R-534.6	Točivá příruba PP DN 200, PN 16, d 200 mm	kus	1	3900	3 900,00
	286R-530.0	elektrospojka PE 100, SDR 11, d 200 mm	kus	2	4200	8 400,00
	286R-534.0	Oblouk 11st. PE 100 RC, SDR 11 d 355 mm	kus	1	18540	18 540,00

6

## KM 1,555 - VYKOP MONTÁŽNÍ JAMY

Stavba: Valašské Meziříčí, rekonstrukce výtlačného řadu z ÚV do VDJ Štěpánov HTP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>Výkop montážní jámy km 1,555</b>						<b>81 394,21</b>
1	<b>Zemní práce</b>					<b>27 948,15</b>
40	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,000	342,00	6 156,00
41	133302011	Přidání sáček rucím nebo pneu. nářadím v souodržných normách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	18,000	900,00	16 200,00
42	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,000	66,90	1 204,20
43	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,500	252,00	1 134,00
44	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4,500	53,90	242,55
45	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,500	16,10	72,45
46	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,200	110,00	792,00
47	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	13,500	75,70	1 021,95
48	175101101	Uosypání potrubí bez prohození sypaniny z normin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,500	250,00	1 125,00
49	583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0-4	t	7,200	200,00	1 440,00
50	175101109	Příplatek k osypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	4,500	180,00	810,00
87	<b>Potrubí z trub plastických a skleněných</b>					<b>34 326,00</b>
871381122		Montáž potrubí z trubek z tlakově polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 355 mm	m	2	238	476,00
286159410		Trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) DN 300, D 355x32, z SDR 11 tlče 12 m	m	2	1970	3 940,00
R-877-311.3		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakově PE otevřený výkop vnější průměr 355 mm	kus	3	740	2 220,00
286R-530.0		elektrospojka PE 100, SDR 11, d 355 mm	kus	2	4200	8 400,00
286R-534.0		Oblouk 11st. PE 100 RC, SDR 11 d 355 mm	kus	1	18540	18 540,00
R-899-901		Rozřezání potrubí ocelového DN 350 mm v jamách a šachtách	kus	1	750	750,00
93	<b>staveb</b>					<b>1 237,40</b>
899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	3	35,8	107,40
R-314-101		Napojovací vývod NV1, NV2	KUS	2	350	700,00
R-314-102		Vodivé propojení koncu stávajícího potrubí kabelem v montážní jame-technologie PDP	kus	2	195	390,00
899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm, vč. montáže	m	4	10	40,00
11	<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>					<b>9 965,16</b>
51	113107226	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	9,000	60,00	540,00
52	113154233	Přezováním živického krytí tl 50 mm prům s z m pl do 1000 m2 bez překazek v trase	m2	9,000	54,20	487,80
53	919735111	Řezání stávajícího živického krytí hl do 50 mm	m	13,000	54,00	702,00
54	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,192	40,00	247,68
55	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	55,728	10,00	557,28
56	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,192	1 200,00	7 430,40
5	<b>Komunikace</b>					<b>7 917,50</b>
57	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	9,000	101,00	909,00
58	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9,000	132,00	1 188,00
59	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivó OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	9,000	240,00	2 160,00
60	573211111	Postřik živický spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	9,000	20,50	184,50
61	577144111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,000	314,00	2 826,00
62	919122121	Tešení spár závlivkou za tepla pro komurky s 15 mm hl 25 mm s tesnicím profilem	m	13,000	50,00	650,00

7

## KM 1,665 - VÝKOP MONTÁŽNÍ JÁMY V27

Stavba: Valašské Meziříčí, rekonstrukce výtlačného řadu z ÚV do VDJ Štěpánov HTP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>Výkop montážní jámy V27, km 1,665</b>						<b>88 350,81</b>
1	<b>Zemní práce</b>					<b>30 198,15</b>
17	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,000	342,00	6 156,00
18	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneurn nářadím v soudrých horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	18,000	900,00	16 200,00
19	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,000	66,90	1 204,20
20	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,500	252,00	1 134,00
21	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4,500	53,90	242,55
22	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,500	16,10	72,45
23	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	7,200	110,00	792,00
24	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,500	75,70	1 021,95
25	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,500	250,00	1 125,00
26	583313450	kamenivo téžené drobné frakce 0-4	t	7,200	200,00	1 440,00
27	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	4,500	180,00	810,00
87	<b>Potrubí z trub plastických a skleněných</b>					<b>39 846,00</b>
	871381122	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 355 mm	m	4,5	238	1 071,00
	286159410	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) DN 300, D 355x32,2 SDR 11 tyče 12 m	m	4,5	1970	8 865,00
	R-877-311.3	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 355 mm	kus	3	740	2 220,00
	286R-530.0	elektrospojka PE 100,SDR 11, d 355 mm	kus	2	4200	8 400,00
	286R-534.0	Oblouk 11st. PE 100 RC,SDR 11 d 355 mm	kus	1	18540	18 540,00
	R-899-901	Rozřezání potrubí ocelového DN 350 mm v jamách a šachtách včetně dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	kus	1	750	750,00
93	<b>93</b>					<b>424,00</b>
	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	5	35,8	179,00
	R-314-101	Napojovací vývod NV1,NV2	kus	0	350	0,00
	R-314-102	Vodivé propojení konců stávajícího potrubí kabelem v montážní jámě-technologie PDP	kus	1	195	195,00
	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm ,vč.montáže	m	5	10	50,00
11	<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>					<b>9 965,16</b>
28	113107226	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	9,000	60,00	540,00
29	113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	9,000	54,20	487,80
30	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	13,000	54,00	702,00
31	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,192	40,00	247,68
32	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	55,726	10,00	557,26
33	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	6,192	1 200,00	7 430,40
5	<b>Komunikace</b>					<b>7 917,50</b>
34	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	9,000	101,00	909,00
35	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9,000	132,00	1 188,00
36	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	9,000	240,00	2 160,00
37	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	9,000	20,50	184,50
38	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,000	314,00	2 826,00
39	919122121	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	13,000	50,00	650,00

Stavba: Valašské Meziříčí, rekonstrukce výtlačného řadu z ÚV do VDJ Štěpánov HTP

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1 Zemní práce						14 638,00
17	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,000	239,00	2 151,00
18	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	9,000	863,00	7 767,00
19	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,000	46,80	421,20
20	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,375	195,00	658,13
21	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	9,000	37,80	340,20
22	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,375	10,70	36,11
23	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,400	82,50	445,50
24	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,625	55,00	309,38
25	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,375	215,00	725,63
26	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	5,400	187,50	1 012,50
27	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	3,375	128,00	432,00
28	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,000	45,10	270,60
29	181411131	Založení parkového travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,000	9,75	58,50
30	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,150	68,30	10,25

9

## KM 2,46 - VÝKOP MONTÁŽNÍ JÁMY V47 (lom v úseku č.21)

Stavba: Valašské Meziříčí, rekonstrukce výtlačného řadu z ÚV do VDJ Štěpánov HTP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	<b>Zemní práce</b>					<b>25 691,80</b>
1	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,000	239,00	2 151,00
2	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneuim nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	9,000	863,00	7 767,00
3	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	9,000	689,00	6 201,00
4	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	9,000	157,00	1 413,00
5	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	27,000	143,00	3 861,00
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,375	195,00	658,13
7	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	9,000	37,80	340,20
8	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,375	10,70	36,11
9	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	5,400	82,50	445,50
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,625	55,00	309,38
11	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,375	215,00	725,63
12	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	5,400	187,50	1 012,50
13	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	3,375	128,00	432,00
14	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,000	45,10	270,60
15	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,000	9,75	58,50
16	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,150	68,30	10,25

9

## KM 2,46 - LOM NA ÚSEKU č.21

Stavba: Valašské Meziříčí, rekonstrukce výtlačného řadu z ÚV do VDJ Štěpánov HTP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							102 648,00
HSV - Práce a dodávky HSV							102 648,00
8 - Trubní vedení							102 648,00
1	K	857352121-R	Technologie CP - časová prodleva - km 2,46	kpl	1,000	102 648,00	102 648,00



9 Rozbor ceny - KM 0,68-0,77 - RELINING PE d63

Stavba

KP 857352121-R

Technologie CP - časová prodleva - km 2,46

MJ

kpl

H	Přímý materiál	0,00
NC	z toho nákupní cena	0,00
D	z toho pořizovací náklady	0,00
M	Mzdové náklady	36 448,00
P	z toho přímé mzdy	27 200,00
O	odvody 34,00 % z mezd	9 248,00
S	Stroje	66 200,00
T	Ostatní přímé náklady	0,00
SUB	Pododávky	0,00
PZN	Přímé zpracovací náklady [ M ] + [ S ] + [ T ]	102 648,00
	Přímé náklady [ H ] + [ SUB ] + [ PZN ] + [ NK ]	102 648,00
R1	Režie 1 0,00 % z [ ]	0,00
R2	Režie 2 0,00 % z [ ]	0,00
R3	Režie 3 0,00 % z [ ]	0,00
	Nepřímé náklady [ R1 ] + [ R2 ] + [ R3 ]	0,00
	Náklady celkem [ H ] + [ SUB ] + [ PZN ] + [ R1 ] + [ R2 ] + [ R3 ] + [ NK ]	102 648,00
Z	Zisk 0,00 % z [ ]	0,00
R4	Režie 4 0,00 % z [ ]	0,00
NK	Nekalkulované náklady	0,00
	Celkem [ H ] + [ SUB ] + [ PZN ] až [ NK ]	102 648,00
	<b>Jednotková cena</b>	<b>102 648,00</b>

Hmotnost 0,00000 Nh 32,000

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Nákupní cena celkem	Jednotková doprava	Doprava celkem
1	P	721000-S1-T4	Vlastní práce	Nh	16,00000	850,00	13 600,00			
2	P	721000-S1-T4	Montér - technolog SRN	Nh	16,00000	850,00	13 600,00			
3	S	301010011200	Profese	Sh	32,00000		27 200,00			
4	S	R	Automobil skříň 95 kW 3 25 t - montážní auto	den	16,00000	950,00	15 200,00			
			Praparovací kontejner na technologii CP - nájem SRN		2,00000	25 500,00	51 000,00			
			Stroje				66 200,00			
							93 400,00			

10

## KM 2,53 - ZMĚNA ARMATURNÍHO UZLU

Stavba: Valašské Meziříčí, rekonstrukce výtlačného řadu z ÚV do VDJ Štěpánov HTP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>130 180,76</b>
1	M	286159840	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 315	kus	4,000	3 526,00	14 104,00
2	M	286536010-R	nákrůžek tlakový lemový d315 mm	kus	3,000	2 013,00	6 039,00
3	M	850030080010-R	TVAROVKA FF KUS DN 350/1000	kus	1,000	18 810,00	18 810,00
4	M	286544100-R	přiruba volná k lemovému nákrůžku DN300	kus	3,000	2 171,00	6 513,00
5	M	286151880	T-kus, SDR11, PE100, d 355	kus	1,000	25 191,00	25 191,00
6	M	286159400	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 315x28,6 SDR 11 tyče 12 m	m	12,000	1 689,00	20 268,00
7	M	R300	přirubový spoj DN300	ks	3,000	750,00	2 250,00

HSV - Práce a dodávky HSV

37 005,76

8 - Trubní vedení

37 005,76

8	K	857352121-R	Montáž litinových a PE tvarovek ve výkopu - km 0,68	kpl	1,000	37 005,76	37 005,76
---	---	-------------	-----------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Stavba

151015-Vašské Meziříčí - vicepráce

KP 857352121-R

Montáž litinových a PE tvarovek ve výkopu - km 0.68

MJ

kpl

H	Přímý materiál	0,00
NC	z toho nákupní cena	0,00
D	z toho pořizovací náklady	0,00
M	Mzdové náklady	11 356,50
P	z toho přímé mzdy	8 475,00
O	odvody % z mezd	2 881,50
S	Stroje	24 350,00
T	Ostatní přímé náklady	0,00
SUB	Pododávky	0,00
PZN	Přímé zpracovací náklady [ M ] + [ S ] + [ T ]	35 706,50
	Přímé náklady [ H ] + [ SUB ] + [ PZN ] + [ NK ]	35 706,50

R1	Režie 1	542,70
R2	Režie 2	402,00
R3	Režie 3	0,00
	<b>Neprímé náklady [ R1 ] + [ R2 ] + [ R3 ]</b>	<b>944,70</b>
	<b>Náklady celkem [ H ] + [ SUB ] + [ PZN ] + [ R1 ] + [ R2 ] + [ R3 ] + [ NK ]</b>	<b>36 651,20</b>

Z	Zisk	354,56
R4	Režie 4	0,00
NK	Nekalkulované náklady	0,00

	<b>Celkem [ H ] + [ SUB ] + [ PZN ] až [ NK ]</b>	<b>37 005,76</b>
	<b>Jednotková cena</b>	<b>37 005,76</b>

Hmotnost	0,00000	Nh	60,000
----------	---------	----	--------

P	Č	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Nákupní cena celkem	Jednotková doprava	Doprava celkem
<b>Vlastní práce</b>											
1	P		712000-S2-T2	Dělník	Nh	15,00000	100,00	32 825,00			
2	P		721000-S1-T4	Montér	Nh	15,00000	160,00	1 500,00			
3	P		721000-S1-T4	Montér	Nh	15,00000	160,00	2 400,00			
4	P		833000-S1-T4	Strojník	Nh	15,00000	145,00	2 175,00			
<b>Profese</b>											
5	S		101020012400	Lopatové výpadlo na pásovém podvozku výkon 120 kW objem lopaty 1,40 m3	Sh	10,00000	1 820,00	18 200,00			
6	S		301010011200	Automobil sklář 95 kW 3,25 t - montážní auto	Sh	15,00000	410,00	6 150,00			
<b>Stroje</b>											
						60,00000	8 475,00	8 475,00			
						10,00000	1 820,00	18 200,00			
						15,00000	410,00	6 150,00			
							24 350,00	24 350,00			

## MĚNĚPRÁCE

Stavba: Valašské Meziříčí, rekonstrukce výtlačného řadu z ÚV do VDJ Štěpánov HTP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
						<b>-209 450,55</b>
<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>						<b>-27632,45</b>
131201203		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	33,750	160,00	-5400,00
151201201		Zřízení zatažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	22,500	100,00	-2250,00
151201211		Odstranění pažení stěn zatažného hl do 4 m	m2	22,500	25,00	-562,50
151201301		Zřízení rozepření stěn při pažení zatažném hl do 4 m	m3	33,700	35,00	-1179,50
151201311		Odstranění rozepření stěn při pažení zatažném hl do 4 m	m3	33,700	8,00	-269,60
161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,700	66,90	-2254,53
162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,625	252,00	-1417,50
162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	56,250	19,70	-1108,13
167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5,625	53,90	-303,19
171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	5,625	16,10	-90,56
171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	9,000	110,00	-990,00
174101101		Zasyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,125	75,70	-2129,06
583312000		kamenivo těžné zasyrový materiál	t	4,387	150,00	-658,07
175101101		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,917	250,00	-1729,28
583313450		kamenivo těžné drobné frakce 0-4	t	4,150	200,00	-830,06
175101109		Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	4,842	180,00	-871,56
181301104		Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	16,864	64,40	-1086,04
181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	16,864	14,00	-236,10
005724100		osivo směs travní parková	kg	0,253	91,00	-23,02
184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	16,864	2,00	-33,73
111151121		Pokosení trávníku parkové plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	16,864	2,00	-33,73
185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	16,864	3,00	-50,59
185803211		Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	16,864	0,50	-8,43
185804312		Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,169	90,00	-15,17
185851121		Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,169	279,00	-47,04
45		<b>Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb</b>				
451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,394	837	-329,78
451595111		Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	9,29	401	-3725,29
		<b>Potrubí z trub plastických a skleněných</b>				<b>-25818,10</b>
871381122		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 355 mm	m	4	238	-952,00
286159410		trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) DN 300, D 355x32,2 SDR 11 tyče 12 m	m	4	1970	-7880,00
R-877-311.3		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 355 mm	kus	2	740	-1480,00
286R-530.0		elektrospojka PE 100,SDR 11, d 355 mm	kus	2	4200	-8400,00
R-899-901		Rozřezání potrubí ocelového DN 350 mm v jamách a šachtách	kus	1	750	-750,00
		<b>Kuzněbní dokončovací konstrukce a práce inženýrskými staveb</b>				
899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	4,5	35,8	-161,10
R-314-102		Vodivé propojení konců stávajícího potrubí kabelem v montážní jámě-technologie PDP	kus	2	195	-390,00
899722113		Krytí potrubí z plastů vystražnou fólií z PVC 34cm ,vč.montáže	m	4,5	10	-45,00
R-553-101		Ocelový sícupek dl.2500 mm,s beton.patkou a natěrem die PD	kus	5	1100	-5500,00
R-283-101		Vodařská tabulka typ pro šoupátka (hydranty),modrá,typ A ,včetně znaků	kus	1	260	-260,00
D		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>-156000,00</b>
13001		Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště	sada	0,5	100000	-50000,00
13002		Zřízení skládky materiálu a zeminy, oplocení, příjezdové komunikace	sada	1	40000	-40000,00
13005		Poplatky za vodu a energie	sada	1	35000	-35000,00
13007		Ohrazení a osvětlení výkopů	sada	0,5	50000	-25000,00
13008		Provoz investora na stavbě	sada	0,1	60000	-6000,00

Celkem

**-209450,55**