

## **F.2 SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR**

**Stavebník:** Město Mohelnice

**Stavba** Přeložka teplovodního rozvodu  
kolem Mírovky v Mohelnici

**Stupeň:** DPS

Projektant:

HIP:

Datum: 07/2021

Poznámka: Rozpočet je zpracován v CÚ ÚRS 2021/I.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 53001  
Stavba: Přeložka teplovodního rozvodu kolem Mírovky v Mohelnici

KSO:  
Místo: Mohelnice

CC-CZ:  
Datum: 17.12.2021

Zadavatel:  
Město Mohelnice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
OL-TRADE s.r.o.

IČ: 00534951  
DIČ: CZ00534951

Projektant:  
KROSSBAU s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V CÚ ÚRS 2021/I.

**Cena bez DPH** **8 888 068,09**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>8 888 068,09</b>	<b>1 866 494,30</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **10 754 562,39** **v CZK**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 53001

**Stavba:** Přeložka teplovodního rozvodu kolem Mírovky v Mohelnici

Místo: **Mohelnice**

Datum: 17.12.2021

Zadavatel: Město Mohelnice

Projektant: KROSSBAU s.r.o.

Uchazeč: OL-TRADE s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>8 888 068,09</b>	<b>10 754 562,39</b>
01	Trubní část	7 927 756,23	9 592 585,04
02	Stavebně konstrukční část	427 311,86	517 047,35
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	533 000,00	644 930,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka teplovodního rozvodu kolem Mírovky v Mohelnici

Objekt:

**01 - Trubní část**

KSO:

Místo: Mohelnice

CC-CZ:

Datum: 17.12.2021

Zadavatel:

Město Mohelnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OL-TRADE s.r.o.

IČ:

00534951

DIČ:

CZ00534951

Projektant:

KROSSBAU s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V CÚ ÚRS 2021/I.

**Cena bez DPH**

**7 927 756,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 927 756,23	21,00%	1 664 828,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 592 585,04**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka teplovodního rozvodu kolem Mírovky v Mohelnici

Objekt:

**01 - Trubní část**

Místo: Mohelnice

Datum: 17.12.2021

Zadavatel: Město Mohelnice

Projektant: KROSSBAU s.r.o.

Uchazeč: OL-TRADE s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**7 927 756,23**

### HSV - Práce a dodávky HSV

3 090 675,34

1 - Zemní práce

1 448 150,10

4 - Vodorovné konstrukce

77 566,41

5 - Komunikace pozemní

488 696,40

8 - Trubní vedení

197 004,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

362 484,59

997 - Přesun sutě

169 130,33

998 - Přesun hmot

347 643,51

### PSV - Práce a dodávky PSV

440 975,69

713 - Izolace tepelné

336 299,69

767 - Konstrukce zámečnické

101 460,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

3 216,00

### M - Práce a dodávky M

4 396 105,20

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

1 392,00

23-M - Montáže potrubí

850 139,20

23-M1 - Montáže potrubí - předizolované potrubí

3 544 574,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přeložka teplovodního rozvodu kolem Mírovky v Mohelnici

Objekt:

**01 - Trubní část**

Místo: Mohelnice

Datum: 17.12.2021

Zadavatel: Město Mohelnice

Projektant: KROSSBAU s.r.o.

Uchazeč: OL-TRADE s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**7 927 756,23**

D HSV Práce a dodávky HSV

3 090 675,34

D 1 Zemní práce

1 448 150,10

1	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	223,600	34,00	7 602,40
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	124,000	51,00	6 324,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUAČNÍ VÝKRES ÚPRAVY POVRCHŮ				
	VV		"šterkový povrch				
	VV		56,00+43,00+25,00		124,000		
3	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	223,600	98,90	22 114,04
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM				
	VV		"SITUAČNÍ VÝKRES ÚPRAVY POVRCHŮ				
	VV		12,00*1,60		19,200		
	VV		48,30*1,40		67,620		
	VV		59,30*1,40		83,020		
	VV		11,40*1,40		15,960		
	VV		22,00*1,40		30,800		
	VV		5,00*1,40		7,000		
	VV		Součet		223,600		
4	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	339,000	40,00	13 560,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUAČNÍ VÝKRES ÚPRAVY POVRCHŮ				
	VV		145,00+194,00		339,000		
5	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	339,000	67,00	22 713,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUAČNÍ VÝKRES ÚPRAVY POVRCHŮ				
	VV		145,00+194,00		339,000		
6	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	200,000	150,00	30 000,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL				
	VV		"SITUAČNÍ VÝKRES ÚPRAVY POVRCHŮ				
	VV		87,00+7,00+75,00+31,00		200,000		
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	98,000	49,00	4 802,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL				
	VV		"SITUAČNÍ VÝKRES ÚPRAVY POVRCHŮ				
	VV		34,00+55,00+4,00+5,00		98,000		
8	K	132212212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I. skupiny 3 ručně	m3	119,250	1 100,00	131 175,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM				
	VV		"výkop - zeleň				
	VV		37,30*1,65*(1,35-0,20)		70,777		
	VV		2,60*1,75*(1,80-0,20)		7,280		
	VV		42,80*1,75*(1,80-0,20)		119,840		
	VV		31,00*1,00*(1,51-0,20)		40,610		
	VV		Mezisoučet		238,507		
	VV		"výkop zemina tř. 3 - 50%" 238,50*0,50		119,250		
9	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 500 m3	m3	190,850	440,00	83 974,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM				
	VV		"výkop - zeleň				
	VV		20,00*1,70*(1,55-0,20)		45,900		
	VV		4,00*1,80*(2,00-0,20)		12,960		
	VV		4,30*2,00*(2,30-0,20)		18,060		
	VV		"výkop - ZP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		12,00*1,60*(2,40-0,60)		34,560		
	VV		48,30*1,40*(1,85-0,60)		84,525		
	VV		59,30*1,40*(1,85-0,60)		103,775		
	VV		11,40*1,40*(1,75-0,20)		24,738		
	VV		22,00*1,40*(1,75-0,20)		47,740		
	VV		5,00*1,40*(1,55-0,20)		9,450		
	VV		Mezisoučet		381,708		
	VV		"výkop zemina tř. 3 - 50%" 381,70*0,50		190,850		
10	K	132312212	Hloubení ryh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	119,250	1 660,00	197 955,00
	VV		"výměra dle pol.č. 132212212				
	VV		"výkop zemina tř. 4 - 50%" 238,50*0,50		119,250		
11	K	132354204	Hloubení zapažených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	190,850	593,00	113 174,05
	VV		"výměra dle pol.č. 132254204				
	VV		"výkop zemina tř. 4 - 50%" 381,70*0,50		190,850		
12	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	76,340	479,00	36 566,86
	VV		"příplatek za ztížený výkop v blízkosti podzemního vedení - 20%				
	VV		"výkopy strojní" 381,70		381,700		
	VV		381,70*0,20		76,340		
13	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	588,120	83,00	48 813,96
	VV		12,00*2,40*2		57,600		
	VV		48,30*1,85*2		178,710		
	VV		59,30*1,85*2		219,410		
	VV		11,40*1,75*2		39,900		
	VV		22,00*1,75*2		77,000		
	VV		5,00*1,55*2		15,500		
	VV		Součet		588,120		
14	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	588,120	50,00	29 406,00
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	173,898	259,00	45 039,58
	VV		"výkopy zemina tř. 3				
	VV		119,25+190,85		310,100		
	VV		"odečet zeminy pro zásyp				
	VV		"dle pol.č. 174111101" -101,612		-101,612		
	VV		"dle pol.č. 174151101" -34,59		-34,590		
	VV		Součet		173,898		
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	869,490	19,00	16 520,31
	VV		173,898*5 'Přepočtené koeficientem množství		869,490		
17	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	310,100	300,00	93 030,00
	VV		"výkopy zemina tř. 4				
	VV		119,25+190,85		310,100		
18	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 550,500	23,00	35 661,50
	VV		310,1*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 550,500		
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	871,196	1,00	871,20
	VV		483,998*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		871,196		
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	483,998	18,00	8 711,96
	VV		"výkopy zemina tř. 3" 173,898		173,898		
	VV		"výkopy zemina tř. 4" 310,100		310,100		
	VV		Součet		483,998		
21	K	174111101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	101,612	193,00	19 611,12
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM				
	VV		"výkop - zeleň, zásyp prosátým výkopkem				
	VV		37,30*1,65*(1,35-0,20-0,15-0,70)		18,464		
	VV		2,60*1,75*(1,80-0,20-0,15-0,70)		3,413		
	VV		42,80*1,75*(1,80-0,20-0,15-0,70)		56,175		
	VV		31,00*1,00*(1,51-0,20-0,15-0,40)		23,560		
	VV		Součet		101,612		
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	175,418	127,00	22 278,09
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM				
	VV		"výkop - zeleň, zásyp prosátým výkopkem				
	VV		20,00*1,70*(1,55-0,20-0,15-0,70)		17,000		
	VV		4,00*1,80*(2,00-0,20-0,15-0,70)		6,840		
	VV		4,30*2,00*(2,30-0,20-0,15-0,70)		10,750		
	VV		Mezisoučet		34,590		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"výkop - ZP, zásyp štěrkodrtí fr. 0-63 (kamenivo přírodní drcené lomové)				
	VV		12,00*1,60*(2,40-0,60-0,15-0,70)		18,240		
	VV		48,30*1,40*(1,85-0,60-0,15-0,70)		27,048		
	VV		59,30*1,40*(1,85-0,60-0,15-0,70)		33,208		
	VV		11,40*1,40*(1,75-0,20-0,15-0,70)		11,172		
	VV		22,00*1,40*(1,75-0,20-0,15-0,70)		21,560		
	VV		5,00*1,40*(1,55-0,20-0,15-0,40)		5,600		
	VV		"zásyp po bourané ŽB šachtě" 4,00*4,00*1,50		24,000		
	VV		Mezisoučet		140,828		
	VV		Součet		175,418		
23	M	58344197	štěrkodrtí frakce 0/63 (kamenivo přírodní těžené)	t	281,656	474,00	133 504,94
	VV		140,828*2 'Přepočtené koeficientem množství		281,656		
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	93,580	486,00	45 479,88
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM				
	VV		"výkop - zeleň				
	VV		37,30*1,65*0,70		43,082		
	VV		2,60*1,75*0,70		3,185		
	VV		42,80*1,75*0,70		52,430		
	VV		31,00*1,00*0,40		12,400		
	VV		Mezisoučet		111,097		
	VV		"odečet výtlaku potrubí				
	VV		-3,14*0,20*0,20*(37,30+2,60+42,80)		-10,387		
	VV		-3,14*0,225*0,225*(37,20+2,60+42,80)		-13,130		
	VV		Mezisoučet		-23,517		
	VV		"obsyp potrubí v šachtě" 6,00		6,000		
	VV		Součet		93,580		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	134,322	188,00	25 252,54
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM				
	VV		"výkop - zeleň				
	VV		20,00*1,70*0,70		23,800		
	VV		4,00*1,80*0,70		5,040		
	VV		4,30*2,00*0,70		6,020		
	VV		"výkop - ZP				
	VV		12,00*1,60*0,70		13,440		
	VV		48,30*1,40*0,70		47,334		
	VV		59,30*1,40*0,70		58,114		
	VV		11,40*1,40*0,70		11,172		
	VV		22,00*1,40*0,70		21,560		
	VV		5,00*1,40*0,40		2,800		
	VV		Mezisoučet		189,280		
	VV		"odečet výtlaku potrubí				
	VV		-3,14*0,30*0,30*12,00*2		-6,782		
	VV		-				
	VV		3,14*0,20*0,20*(20,00+4,00+4,30+48,30+59,30+11,40+22,00)		-21,264		
	VV		-				
	VV		3,14*0,225*0,225*(20,00+4,00+4,30+48,30+59,30+11,40+22,00)		-26,912		
	VV		Mezisoučet		-54,958		
	VV		Součet		134,322		
26	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8 (kamenivo přírodní těžené)	t	455,804	447,00	203 744,39
	VV		227,902*2 'Přepočtené koeficientem množství		455,804		
27	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	200,000	182,00	36 400,00
28	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	98,000	75,00	7 350,00
29	K	181411131	Založení parkového trávníku vysevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	298,000	18,00	5 364,00
	VV		200,00+98,00		298,000		
30	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,960	193,00	1 150,28
	VV		298*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,960		
D	4		Vodorovné konstrukce				77 566,41
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	66,810	1 161,00	77 566,41
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM				
	VV		"výkop - zeleň				
	VV		37,30*1,65*0,15		9,232		
	VV		2,60*1,75*0,15		0,683		
	VV		42,80*1,75*0,15		11,235		
	VV		31,00*1,00*0,15		4,650		
	VV		20,00*1,70*0,15		5,100		
	VV		4,00*1,80*0,15		1,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4,30*2,00*0,15		1,290		
	VV		"výkop - ZP				
	VV		12,00*1,60*0,15		2,880		
	VV		48,30*1,40*0,15		10,143		
	VV		59,30*1,40*0,15		12,453		
	VV		11,40*1,40*0,15		2,394		
	VV		22,00*1,40*0,15		4,620		
	VV		5,00*1,40*0,15		1,050		
	VV		Součet		66,810		
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>488 696,40</b>
32	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	223,600	107,00	23 925,20
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM				
	VV		" SITUAČNÍ VÝKRES ÚPRAVY POVRCHŮ				
	VV		"kamenivo přírodní drcené lomové fr. 0-32mm				
	VV		"asfaltová komunikace				
	VV		12,00*1,60		19,200		
	VV		48,30*1,40		67,620		
	VV		59,30*1,40		83,020		
	VV		11,40*1,40		15,960		
	VV		22,00*1,40		30,800		
	VV		5,00*1,40		7,000		
	VV		Součet		223,600		
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	124,000	154,00	19 096,00
	VV		" SITUAČNÍ VÝKRES ÚPRAVY POVRCHŮ				
	VV		"kamenivo přírodní drcené lomové fr. 0-32mm				
	VV		"štěrková plocha				
	VV		56,00+43,00+25,00		124,000		
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	447,200	201,00	89 887,20
	VV		"dle pol.č. 564831111				
	VV		"kamenivo přírodní drcené lomové fr. 0-63mm				
	VV		"tl. 200mm - 2x				
	VV		223,60*2		447,200		
35	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	124,000	41,00	5 084,00
	VV		" SITUAČNÍ VÝKRES ÚPRAVY POVRCHŮ				
	VV		"štěrková plocha				
	VV		56,00+43,00+25,00		124,000		
36	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	339,000	393,00	133 227,00
37	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,00/m2	m2	339,000	18,00	6 102,00
38	K	573211109	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 ko/m2	m2	339,000	8,00	2 712,00
39	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	339,000	460,00	155 940,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		" SITUAČNÍ VÝKRES ÚPRAVY POVRCHŮ				
	VV		145,00+194,00		339,000		
40	K	584121109	Osazení silničních dílců z ZB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochv do 50 m2	m2	24,000	281,00	6 744,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"ochrana potrubí pod komunikací				
	VV		24,00		24,000		
41	M	59381338	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	kus	4,000	10 900,00	43 600,00
42	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplivkou	m	39,000	61,00	2 379,00
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>197 004,00</b>
43	K	871445251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídvy SN16 DN 600	m	24,000	7 120,00	170 880,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"chránička DN 600 dl. 12m - 2x				
	VV		12,00*2		24,000		
44	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	620,000	16,00	9 920,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"výstražná folie zelené barvy" 620,00		620,000		
45	K	899913166	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 400 x 600	kus	2,000	4 051,00	8 102,00
46	K	899913166-1	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 450 x 600	kus	2,000	4 051,00	8 102,00
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>362 484,59</b>
47	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	287,000	65,00	18 655,00
	VV		" SITUAČNÍ VÝKRES ÚPRAVY POVRCHŮ				
	VV		"řezání živ. krytu" 3,50+5,50+12,00*2+4,00+2,00		39,000		
	VV		"řezání živ. podkladu (12,00+48,30+59,30)*2		239,200		
	VV		1,60*2+1,40*4		8,800		
	VV		Součet		287,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 ka/m2 v do 10 m	m3	120,000	35,00	4 200,00
	VV		3,0*2,0*10,00*2		120,000		
49	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	2 400,000	1,00	2 400,00
	VV		120*20 'Přepočtené koeficientem množství		2 400,000		
50	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 ka/m2 v do 10 m	m3	120,000	28,00	3 360,00
51	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	20,000	3 000,00	60 000,00
52	K	R94409	Ochranná záchytná konstrukce potrubního mostu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	VV		"ochranná záchytná konstrukce potrubního mostu				
	VV		"při provádění prací na potrubním mostě proti pádu materiálu ev. osob				
	VV		"zřízení a následné odstranění				
	VV		1		1,000		
53	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	49,190	5 161,00	253 869,59
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"vybourání stávajících betonových patek - 9 ks"		20,790		
	VV		0,70*2,20*1,50*9				
	VV		"vybourání stávající ŽB šachtice				
	VV		4,00*1,50*0,15*4		3,600		
	VV		4,00*4,00*0,15*2		4,800		
	VV		"vybourání nefunkčního ŽB kanálu				
	VV		1,50*0,20*20,00*2		12,000		
	VV		1,00*0,20*20,00*2		8,000		
	VV		Součet		49,190		
	D	997	Přesun sutě				169 130,33
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	407,694	42,00	17 123,15
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 707,716	10,00	57 077,16
	VV		407,694*14 'Přepočtené koeficientem množství		5 707,716		
56	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	407,694	165,00	67 269,51
57	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	118,056	1,00	118,06
58	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	13,771	1 980,00	27 266,58
59	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	72,207	1,00	72,21
	VV		33,222+38,985		72,207		
60	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	203,660	1,00	203,66
	VV		38,012+35,96+129,688		203,660		
	D	998	Přesun hmot				347 643,51
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	404,184	65,00	26 271,96
62	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	880,470	365,00	321 371,55
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				440 975,69
	D	713	Izolace tepelné				336 299,69
63	K	713410813	Odstranění izolace tepelné potrubí pasy nebo rohověmi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm	m	1 014,000	66,00	66 924,00
64	K	713410823	Odstranění izolace tepelné ohybu pasy nebo rohověmi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm	m	20,000	104,00	2 080,00
65	K	713421211	Montáž izolace tepelné potrubí pásy bez úpravy v Pz pletivů spojeními drátem 1x	m2	43,684	247,00	10 789,95
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"potrubí DN300				
	VV		3,14*(0,324+0,100*2)*2,00		3,291		
	VV		"potrubí DN250				
	VV		3,14*(0,273+0,100*2)*26,00		38,616		
	VV		"potrubí DN65				
	VV		3,14*(0,0761+0,05*2)*2,00		1,106		
	VV		"potrubí DN15				
	VV		3,14*(0,0269+0,04*2)*2,00		0,671		
	VV		Součet		43,684		
66	K	713421215	Montáž izolace tepelné ohybu pásy bez úpravy v Pz pletivů spojeními drátem 1x	m2	10,356	386,00	3 997,42
	VV		"oblouk DN250				
	VV		3,14*(0,273+0,100*2)*1,00*6		8,911		
	VV		"oblouk DN65				
	VV		3,14*(0,0761+0,05*2)*0,70*2		0,774		
	VV		"oblouk DN15				
	VV		3,14*(0,0269+0,04*2)*0,50*4		0,671		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		10,356		
67	M	8592100	rohož z kamenné vlny na pozinkovaném pleťivu, 65 ka/m3. max. 560°C. tl. 100mm	m2	53,359	450,00	24 011,55
	VV		"potrubí DN300				
	VV		3,14*(0,324+0,100*2)*2,00		3,291		
	VV		"potrubí DN250				
	VV		3,14*(0,273+0,100*2)*26,00		38,616		
	VV		"oblouk DN250				
	VV		3,14*(0,273+0,100*2)*1,00*6		8,911		
	VV		Součet		50,818		
	VV		50,818*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		53,359		
68	M	8592050	rohož z kamenné vlny na pozinkovaném pleťivu, 65 ka/m3. max. 560°C. tl. 50mm	m2	1,974	250,00	493,50
	VV		"potrubí DN65				
	VV		3,14*(0,0761+0,05*2)*2,00		1,106		
	VV		"oblouk DN65				
	VV		3,14*(0,0761+0,05*2)*0,70*2		0,774		
	VV		Součet		1,880		
	VV		1,88*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,974		
69	M	8592040	rohož z kamenné vlny na pozinkovaném pleťivu, 65 ka/m3. max. 560°C. tl. 40mm	m2	1,409	220,00	309,98
	VV		"potrubí DN15				
	VV		3,14*(0,0269+0,04*2)*2,00		0,671		
	VV		"oblouk DN15				
	VV		3,14*(0,0269+0,04*2)*0,50*4		0,671		
	VV		Součet		1,342		
	VV		1,342*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,409		
70	K	713471124	Montáž tepelné izolace armatur pásy s Pz pleťivem v plechovém pouzdře s patentními uzávěry	m2	6,000	1 151,00	6 906,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"KK DN 15" 1,0*3		3,000		
	VV		"KK DN 65" 1,5*2		3,000		
	VV		Součet		6,000		
71	M	8592100	rohož z kamenné vlny na pozinkovaném pleťivu, 65 ka/m3. max. 560°C. tl. 100mm	m2	6,000	450,00	2 700,00
72	M	13814185	plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 0,6mm tabule	t	0,030	34 700,00	1 041,00
	VV		6,000*4,80/1000		0,029		
	VV		0,029*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,030		
73	K	713490821	Demontáž izolace tepelné oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m	1 014,000	176,00	178 464,00
	VV		"potrubí DN300" 134,00		134,000		
	VV		"potrubí DN250" 44,00+596,00		640,000		
	VV		"potrubí DN125" 44,00+216,00		260,000		
	VV		"ohyby" -20,00		-20,000		
	VV		Součet		1 014,000		
74	K	713490822	Demontáž izolace tepelné oplechování pevné ohybu vnějšího obvodu přes 500 mm	m	20,000	561,00	11 220,00
75	K	713491211	Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	43,804	180,00	7 884,72
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"potrubí DN300				
	VV		3,14*(0,324+0,1006*2)*2,00		3,298		
	VV		"potrubí DN250				
	VV		3,14*(0,273+0,1006*2)*26,00		38,714		
	VV		"potrubí DN65				
	VV		3,14*(0,0761+0,0506*2)*2,00		1,113		
	VV		"potrubí DN15				
	VV		3,14*(0,0269+0,0406*2)*2,00		0,679		
	VV		Součet		43,804		
76	K	713491212	Montáž tepelné izolace oplechování pevné ohybu vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	10,392	646,00	6 713,23
	VV		"oblouk DN250				
	VV		3,14*(0,273+0,1006*2)*1,00*6		8,934		
	VV		"oblouk DN65				
	VV		3,14*(0,0761+0,0506*2)*0,70*2		0,779		
	VV		"oblouk DN15				
	VV		3,14*(0,0269+0,0406*2)*0,50*4		0,679		
	VV		Součet		10,392		
77	M	13814185	plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 0,6mm tabule	t	0,273	44 700,00	12 203,10
	VV		(43,804+10,392)*4,80/1000		0,260		
	VV		0,26*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,273		
78	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,578	971,00	561,24
D	767		Konstrukce zámečnické				101 460,00
79	K	767871810	Demontáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech řezáním hmotnosti do 100 kg	kg	2 600,000	35,00	91 000,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"demontáž stávajícího uložení potrubí" 2600,0		2 600,000		
80	K	R76701	Podpěra kluzná DN 250	kus	2,000	1 230,00	2 460,00
	VV		"podpěra kluzná DN250 dle ON 13 0802" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	R76702	Zakrytí ŽB šachty v místě napojení na stáv. potrubí	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS, ŘEZY				
	VV		1		1,000		
	VV		"půdorysný rozměr zakrytí 1,87*2,02 + oplechování				
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				3 216,00
82	K	789233132-1	Provedení otryskání potrubí do DN 300 stupeň přípravn Sa 2 1/2	m2	24,000	45,00	1 080,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"vč. materiálu" 24,00		24,000		
83	K	789R01	Nátěr ocelového potrubí do vysokých teplot do 500°C (základ + akrvlátová stříbřenka)	m2	24,000	89,00	2 136,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA			6	
	VV		"nátěr potrubí tl.120 µm" 24,00		24,000		
	D	M	Práce a dodávky M				4 396 105,20
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				1 392,00
84	K	220182021	Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace	m	16,000	20,00	320,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		16,00		16,000		
85	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová koruzovaná D 94/110mm	m	16,000	57,00	912,00
86	M	345-1	utěsnění konců chráničky DN 100	kus	2,000	80,00	160,00
	D	23-M	Montáže potrubí				850 139,20
87	K	230011017	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 28 mm tl 2,6 mm	m	4,000	81,30	325,20
88	M	14011011	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 26,9x2,6mm	m	1,000	82,00	82,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"trubka ocelová bezešvá DN 15 (pr. 26,9x2,3) – ČSN 42 5715,				
	VV		"mat. P235GH ČSN EN 10216-2+A1				
	VV		"(mat. 11353.1, ČSN 42 0250)				
	VV		1,00		1,000		
89	M	M01	kulový kohout DN 15 přivařovací, PN25, 160°C	kus	3,000	600,00	1 800,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		3		3,000		
	VV		"(např. Trival Red point - typ100)				
90	K	230011047	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 76 mm tl 3,2 mm	m	2,000	155,00	310,00
91	M	55283909	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76,1x2,9mm	m	2,000	233,00	466,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"trubka ocelová bezešvá DN 65 (pr. 76,1x2,6) – ČSN 42 5715,				
	VV		"mat. P235GH ČSN EN 10216-2+A1				
	VV		"(mat. 11353.1, ČSN 42 0250)				
	VV		2,00		2,000		
92	K	230011113	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 273 mm tl 7,0 mm	m	26,000	521,00	13 546,00
93	M	55283930	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x6,3mm	m	26,000	1 830,00	47 580,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"trubka ocelová bezešvá DN 250 (pr. 273,0x6,3) – ČSN 42 5715,				
	VV		"mat. P235GH ČSN EN 10216-2+A1				
	VV		"(mat. 11353.1, ČSN 42 0250)				
	VV		26,00		26,000		
94	K	230021017	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 28 mm tl 2,6 mm	kus	6,000	217,00	1 302,00
95	M	31630460	oblouk trubkový typ 3D tvar 90° - K3 D 26,9mm tl 2,3mm	kus	4,000	19,00	76,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"Trubkový oblouk DN15, 90°; (o26,9x2,3),typ 3D, P235GH				
	VV		"dle ČSN EN 10253-1				
	VV		4		4,000		
96	K	230021047	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 76 mm tl 3,2 mm	kus	2,000	352,00	704,00
97	M	31630525	oblouk trubkový typ 3D tvar 90° - K3 D 76,1mm tl 2,9mm	kus	2,000	93,00	186,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"Trubkový oblouk DN65, 90°; (o76,1x2,6),typ 3D, P235GH				
	VV		"dle ČSN EN 10253-1				
	VV		2		2,000		
98	K	230022047	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 76 mm tl 3,2 mm	kus	2,000	565,00	1 130,00
99	M	M02	kulový kohout DN 65 přivařovací, PN25, 160°C	kus	2,000	3 500,00	7 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		2		2,000		
	VV		"(např. Trival Red point - typ100)				
100	K	230023113	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 273 mm tl 7.0 mm	kus	6,000	1 600,00	9 600,00
101	M	31630596	oblouk trubkový typ 3D tvar 90° - K3 D 273mm tl 6.3mm DN 250	kus	6,000	1 791,00	10 746,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"Trubkový oblouk DN250, 90°; (pr.273,0x6,3),typ 3D, P235GH				
	VV		"dle ČSN EN 10253-1				
	VV		6		6,000		
102	K	230023120	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 324 mm tl 5.0 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
103	M	3163-1	přechod trubkový DN300/250	kus	2,000	4 534,00	9 068,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"Trubkový přechod DN300/250; (pr.324/273), P235GH				
	VV		"dle ČSN EN 10253-1				
	VV		2		2,000		
104	K	230082076	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 133 mm, tl 4,5 mm	kus	174,000	293,00	50 982,00
	VV		"potrubí na potrubním mostě" 44,00/1,50		29,333		
	VV		"potrubí na patkách, v kanále" 216,00/1,50		144,000		
	VV		30,00+144,00		174,000		
105	K	230083112	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 273 mm, tl 7.0 mm	kus	428,000	793,00	339 404,00
	VV		"potrubí na potrubním mostě" 44,00/1,50		29,333		
	VV		"potrubí na patkách, v kanále" 596,00/1,50		397,333		
	VV		30,00+398,00		428,000		
106	K	230083120	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 324 mm, tl 6.0 mm	kus	90,000	811,00	72 990,00
	VV		"potrubí na potrubním mostě" 134,00/1,50		89,333		
	VV		90		90,000		
107	K	230120044	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 65	m	76,000	54,00	4 104,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		76,00		76,000		
108	K	230120050	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 250	m	562,000	89,00	50 018,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		562,00		562,000		
109	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	4,000	3 000,00	12 000,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		2+2		4,000		
110	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	4,000	5 451,00	21 804,00
	VV		2+2		4,000		
111	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	152,000	18,00	2 736,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"tlakové zkoušky dle ČSN EN 13 480-5				
	VV		"tlaková zkouška vodou na tlak 15 bar" 76,00		76,000		
	VV		"tlaková zkouška provozním médiem" 76,00		76,000		
	VV		Součet		152,000		
112	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	1 124,000	35,00	39 340,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"tlakové zkoušky dle ČSN EN 13 480-5				
	VV		"tlaková zkouška vodou na tlak 15 bar" 562,00		562,000		
	VV		"tlaková zkouška provozním médiem" 562,00		562,000		
	VV		Součet		1 124,000		
113	K	230200125	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 400	m	12,000	920,00	11 040,00
	VV		"nasunutí potrubí pr. 400 do plast. chráničky DN 600, vč. středících prvků				
	VV		12,00		12,000		
114	K	230200126	Nasunutí potrubní sekce chráničky DN 500	m	12,000	1 150,00	13 800,00
	VV		"nasunutí potrubí pr. 450 do plast. chráničky DN 600, vč. středících prvků				
	VV		12,00		12,000		
115	K	R231012	Radiografická kontrola svarů ocelového potrubí v rozsahu 5%	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
116	K	R231013	Radiografická kontrola svarů ocelového předizolovaného potrubí v rozsahu 100%	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00
117	K	R231014	Vizuální kontrola svarů potrubí v rozsahu 100%	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
118	K	R231015	Zkoušky signalizačních vodičů alarm systému	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		1		1,000		
	D	23-M1	Montáže potrubí - předizolované potrubí				3 544 574,00
119	K	R230001	Montážní práce na předizolovaném potrubí	kpl	1,000	1 125 000,00	1 125 000,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"montáž teplovodního rozvodu z předizolovaného potrubí vč. odzkoušení a uvedení do provozu				
VV			"rozsah dle položek dodávky materiálů Pol1 až Pol36 oddílu 23-M1				
VV			1		1,000		
120	M	Pol1	PIP 130 B DN 250/450 Přímé potrubí á 12m	kus	20,000	37 600,00	752 000,00
P			Poznámka k položce: PIP s ocelovou trúbkou bežešvou P265GH, D273x6,3				
121	M	Pol2	PIP 130 B DN 250/450 LB 90° (2+1m)	kus	1,000	13 000,00	13 000,00
122	M	Pol3	PIP 130 B DN 250/450 LB 90° (1,5+1m)	kus	2,000	12 500,00	25 000,00
123	M	Pol4	PIP 130 B DN 250/450 LB 90° (1+1m)	kus	13,000	12 350,00	160 550,00
124	M	Pol5	PIP 130 B DN 250/450 LB 85° (1+1m)	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
125	M	Pol6	PIP 130 B DN 250/450 LB 75° (1+1m)	kus	1,000	13 700,00	13 700,00
126	M	Pol7	PIP 130 B DN 250/450 LB 65° (1+1m)	kus	1,000	13 500,00	13 500,00
127	M	Pol8	PIP 130 B DN 250/450 OP 250/450 - 65/160 (1,5+1m)	kus	1,000	11 000,00	11 000,00
128	M	Pol9	PIP 130 B DN 250/450 Spojka (kompletní-letní)	kus	49,000	3 621,00	177 429,00
129	M	Pol10	PIP 130 B DN 250/450 Ukončovaci manžeta REC 450	kus	2,000	1 890,00	3 780,00
130	M	Pol11	Dilatační polštář 2000x1000x40	kus	40,000	975,00	39 000,00
131	M	Pol12	PIP 130 A DN 250/400 Přímé potrubí á 12m	kus	20,000	32 000,00	640 000,00
132	M	Pol13	PIP 130 A DN 250/400 LB 90° (2+1m)	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
133	M	Pol14	PIP 130 A DN 250/400 LB 90° (1,5+1m)	kus	2,000	12 000,00	24 000,00
134	M	Pol15	PIP 130 A DN 250/400 LB 90° (1+1m)	kus	13,000	11 600,00	150 800,00
135	M	Pol16	PIP 130 A DN 250/400 LB 85° (1+1m)	kus	1,000	13 300,00	13 300,00
136	M	Pol17	PIP 130 A DN 250/400 LB 75° (1+1m)	kus	1,000	13 300,00	13 300,00
137	M	Pol18	PIP 130 A DN 250/400 LB 65° (1+1m)	kus	1,000	13 300,00	13 300,00
138	M	Pol19	PIP 130 A DN 250/400 OP 250/400 - 65/140 (1,5+1m)	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
139	M	Pol20	PIP 130 A DN 250/400 Spojka (kompletní-letní)	kus	49,000	3 175,00	155 575,00
140	M	Pol21	PIP 130 A DN 250/400 Ukončovaci manžeta REC 400	kus	2,000	950,00	1 900,00
141	M	Pol22	Dilatační polštář 2000x1000x40	kus	30,000	975,00	29 250,00
142	M	Pol23	PIP 130 B DN 65/160 Přímé potrubí á 12m	kus	3,000	7 500,00	22 500,00
P			Poznámka k položce: PIP s ocelovou trúbkou bežešvou P265GH, D76,1x2,9				
143	M	Pol24	PIP 130 B DN 65/160 LB 90° (2+1m) R=3DN	kus	1,000	1 900,00	1 900,00
144	M	Pol25	PIP 130 B DN 65/160 Spojka (kompletní - letní)	kus	4,000	990,00	3 960,00
145	M	Pol26	PIP 130 B DN 65/160 Ukončovaci manžeta REC 160	kus	1,000	400,00	400,00
146	M	Pol27	PIP 130 B DN 65/160 Labyrintové těsnění 160	kus	1,000	200,00	200,00
147	M	Pol28	Dilatační polštář 2000x1000x40	kus	1,000	975,00	975,00
148	M	Pol29	PIP 130 A DN 65/140 Přímé potrubí á 12m	kus	3,000	6 600,00	19 800,00
149	M	Pol30	PIP 130 A DN 65/140 LB 90° (2+1m)	kus	1,000	1 750,00	1 750,00
150	M	Pol31	PIP 130 A DN 65/140 Spojka (kompletní-letní)	kus	4,000	825,00	3 300,00
151	M	Pol32	PIP 130 A DN 65/140 Ukončovaci manžeta REC 140	kus	1,000	350,00	350,00
152	M	Pol33	PIP 130 A DN 65/140 Labyrintové těsnění 140	kus	1,000	180,00	180,00
153	M	Pol28	Dilatační polštář 2000x1000x40	kus	1,000	975,00	975,00
154	M	Pol34	Zelená výstražná fólie - 300mm, Délka 100m	kus	6,000	900,00	5 400,00
155	M	Pol35	Krabice ACIDUR	kus	2,000	500,00	1 000,00
156	M	Pol36	Doprava na stavbu	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka teplovodního rozvodu kolem Mírovky v Mohelnici

Objekt:

**02 - Stavebně konstrukční část**

KSO:

Místo: Mohelnice

CC-CZ:

Datum: 17.12.2021

Zadavatel:

Město Mohelnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OL-TRADE s.r.o.

IČ:

00534951

DIČ:

CZ00534951

Projektant:

KROSSBAU s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V CÚ ÚRS 2021/I.

**Cena bez DPH**

**427 311,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	427 311,86	21,00%	89 735,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**517 047,35**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přeložka teplovodního rozvodu kolem Mírovky v Mohelnici

Objekt: **02 - Stavebně konstrukční část**

Místo: Mohelnice

Datum: 17.12.2021

Zadavatel: Město Mohelnice

Projektant: KROSSBAU s.r.o.

Uchazeč: OL-TRADE s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**427 311,86**

### HSV - Práce a dodávky HSV

343 728,33

1 - Zemní práce	199 660,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	122 280,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 690,00
998 - Přesun hmot	12 097,29
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>83 583,53</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	34 113,53
767 - Konstrukce zámečnické	49 470,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přeložka teplovodního rozvodu kolem Mírovky v Mohelnici

Objekt:

**02 - Stavebně konstrukční část**

Místo: Mohelnice

Datum: 17.12.2021

Zadavatel: Město Mohelnice

Projektant: KROSSBAU s.r.o.

Uchazeč: OL-TRADE s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**427 311,86**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				343 728,33
D	1		Zemní práce				199 660,20
1	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	64,000	181,00	11 584,00
	VV		"výkop jámy pro ŽB šachtu				
	VV		8,00*8,00*2,00		128,000		
	VV		"zemina tř. 3 - 50%" 128,00*0,50		64,000		
2	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	64,000	257,00	16 448,00
	VV		"výkop jámy pro ŽB šachtu				
	VV		8,00*8,00*2,00		128,000		
	VV		"zemina tř. 4 - 50%" 128,00*0,50		64,000		
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,700	259,00	1 994,30
	VV		"zemina tř. 3				
	VV		64,00-56,30		7,700		
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	38,500	20,00	770,00
	VV		7,7*5 'Přepočtené koeficientem množství		38,500		
5	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	64,000	300,00	19 200,00
	VV		"zemina tř. 4				
	VV		64,00		64,000		
6	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	320,000	25,00	8 000,00
	VV		64*5 'Přepočtené koeficientem množství		320,000		
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	129,060	650,00	83 889,00
	VV		71,7*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		129,060		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	71,700	19,00	1 362,30
	VV		7,70+64,00		71,700		
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	112,600	127,00	14 300,20
	VV		"výkop celkem" 128,00		128,000		
	VV		"odečet objemu ŽB šachty" -15,40		-15,400		
	VV		Součet		112,600		
	VV		"zásyp zeminou - 50% - 112,60*0,50 = 56,30m3				
	VV		"zásyp ŠD - 50% - 112,600,50=56,30m3				
10	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63 (kamenivo přírodní těžené)	t	112,600	374,00	42 112,40
	VV		56,3*2 'Přepočtené koeficientem množství		112,600		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				122 280,84
11	K	312101214	Vytvoření prostupu do 0,20 m2 ve zdech výplňových osazením vložek z trub dílců tvarovek	m	0,300	150,00	45,00
	VV		0,15*2		0,300		
12	M	14033M1	trubka ocelová DN500	m	1,000		0,00
	VV		"PÚDORYS, ŘEZY				
	VV		"chránička přivařená k výztuži" 0,50*2		1,000		
13	K	380326242-1	Kompletní konstrukce ze ZB mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	11,304	4 810,00	54 372,24
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PÚDORYS, ŘEZY				
	VV		"železobetonová konstrukce šachty vč. podkladních vrstev, beton C30/37 XF2				
	VV		"základ. patka + stěna				
	VV		4,45*0,70*0,10		0,312		
	VV		4,45*0,70*0,39		1,215		
	VV		4,00*1,92*(0,15+0,112)		2,012		
	VV		"zákl. deska				
	VV		2,60*4,40*0,05		0,572		
	VV		2,39*4,214*0,15		1,511		
	VV		"část kanál				
	VV		1,72+0,80*0,15		1,840		
	VV		2,33*2,16*0,20		1,007		
	VV		2,33*0,80*(0,22+0,058)*2		1,036		
	VV		"část šachta				
	VV		1,50*1,50*(0,15+0,093)*2		1,094		
	VV		2,20*0,70*(0,15+0,04)		0,293		
	VV		"spádový beton				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,16*2,12*0,090		0,412		
	VV		Součet		11,304		
14	K	380356211-1	Bednění kompletních konstrukcí ploch rovinných zřízení	m2	68,700	482,00	33 113,40
	VV		"PŮDORYS, ŘEZY				
	VV		(2,60+4,40)*2*0,05		0,700		
	VV		4,30*1,20*2+2,30*1,20*2		15,840		
	VV		4,50*2,30+2,50*2,30+4,50*0,50+0,80*0,50*2		19,150		
	VV		2,40*1,20+1,72*0,80		4,256		
	VV		2,10*0,70+2,10*1,00		3,570		
	VV		2,40*2,20+3,84*0,80*2+1,50*1,00*2+10,76		25,184		
	VV		Součet		68,700		
15	K	380356212-1	Bednění kompletních konstrukcí ploch rovinných odstranění	m2	68,700	115,00	7 900,50
16	K	380361001-1	Výztuž kompletních konstrukcí z betonářské oceli 10 216	t	0,027	45 800,00	1 236,60
	VV		"VÝPIS VÝZTUŽE				
	VV		26,80*0,001		0,027		
17	K	380361006-1	Výztuž kompletních konstrukcí z betonářské oceli 10 505	t	0,224	45 000,00	10 080,00
	VV		"VÝPIS VÝZTUŽE				
	VV		224,15*0,001		0,224		
18	K	380361011-1	Výztuž kompletních konstrukcí ze svařovaných sítí KARI	t	0,523	29 700,00	15 533,10
	VV		"VÝPIS VÝZTUŽE				
	VV		"KARI síť 6/100-6/100" 192,70*0,001		0,193		
	VV		"KARI síť 8/100-8/100" 288,35*0,001		0,288		
	VV		"PŮDORYS, ŘEZY				
	VV		"KARI síť 8/100-8/100" 41,90*0,001		0,042		
	VV		Součet		0,523		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 690,00
19	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	30,000	323,00	9 690,00
	VV		"PŮDORYS, ŘEZY				
	VV		30,00		30,000		
	D	998	Přesun hmot				12 097,29
20	K	998142251-1	Přesun hmot pro konstrukce betonové monolitické v do 25 m	t	142,321	85,00	12 097,29
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				83 583,53
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				34 113,53
21	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	48,840	145,00	7 081,80
	VV		"skladba C" 2,60*4,40*3		34,320		
	VV		"skladba b" 2,20*2,20*3		14,520		
	VV		Součet		48,840		
22	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,016	51 300,00	820,80
	VV		48,84*0,00033 *Přepočtené koeficientem množství		0,016		
23	K	711111053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	10,664	32,00	341,25
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS, ŘEZY				
	VV		"skladba c" 4,00*1,72		6,880		
	VV		"skladba b" 2,20*1,72		3,784		
	VV		Součet		10,664		
24	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	15,996	110,00	1 759,56
	VV		10,664*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		15,996		
25	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	92,400	21,00	1 940,40
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS, ŘEZY				
	VV		"skladba a				
	VV		4,30*1,20*2+2,30*1,00*2		14,920		
	VV		4,50*2,00+1,00*2,00*2		13,000		
	VV		2,40*1,20		2,880		
	VV		Mezisoučet		30,800		
	VV		30,80*3		92,400		
26	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,031	51 300,00	1 590,30
	VV		92,4*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství		0,031		
27	K	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	15,130	60,00	907,80
	VV		"PŮDORYS, ŘEZY				
	VV		"skladba a				
	VV		1,70*1,70+1,72*0,80+1,72*1,00		5,986		
	VV		3,84*0,80*2+1,50*1,00*2		9,144		
	VV		Součet		15,130		
28	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	22,695	110,00	2 496,45
	VV		15,13*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		22,695		
29	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	16,280	100,00	1 628,00
	VV		"skladba C" 2,60*4,40		11,440		
	VV		"skladba b" 2,20*2,20		4,840		
	VV		Součet		16,280		
30	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	19,536	150,00	2 930,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		16,28*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		19,536		
31	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	30,800	113,00	3 480,40
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS, ŘEZY				
	VV		"skladba a				
	VV		4,30*1,20*2+2,30*1,00*2		14,920		
	VV		4,50*2,00+1,00*2,00*2		13,000		
	VV		2,40*1,20		2,880		
	VV		Součet		30,800		
32	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	36,960	147,00	5 433,12
	VV		30,8*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		36,960		
33	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	30,800	107,00	3 295,60
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS, ŘEZY				
	VV		"skladba a				
	VV		4,30*1,20*2+2,30*1,00*2		14,920		
	VV		4,50*2,00+1,00*2,00*2		13,000		
	VV		2,40*1,20		2,880		
	VV		Součet		30,800		
34	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plvňům v objektech výškv do 6 m	t	0,422	966,00	407,65
	D	767	Konstrukce zámečnické				49 470,00
35	K	R767051	Dodávka a osazení rámu z ocel. úhelníku L 60x60/8mm dl. 6,92m vč. pracen	kg	58,200	850,00	49 470,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS, ŘEZY				
	VV		"L60x60/8 - dl. 6,92m, 7,09kg/m" 49,10		49,100		
	VV		"pracny pásovina 60x6mm dl. 0,2m - 16ks, 2,83kg/m" 9,10		9,100		
	VV		"ocel. rám vč. povrchové úpravy				
	VV		Součet		58,200		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka teplovodního rozvodu kolem Mírovky v Mohelnici

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: Mohelnice

CC-CZ:

Datum: 17.12.2021

Zadavatel:

Město Mohelnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OL-TRADE s.r.o.

IČ:

00534951

DIČ:

CZ00534951

Projektant:

KROSSBAU s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**533 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	533 000,00	21,00%	111 930,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**644 930,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka teplovodního rozvodu kolem Mírovky v Mohelnici

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Mohelnice

Datum: 17.12.2021

Zadavatel: Město Mohelnice

Projektant: KROSSBAU s.r.o.

Uchazeč: OL-TRADE s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**533 000,00**

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

533 000,00

---

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

278 000,00

---

OST - Ostatní

255 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přeložka teplovodního rozvodu kolem Mírovky v Mohelnici

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Mohelnice

Datum: 17.12.2021

Zadavatel: Město Mohelnice

Projektant: KROSSBAU s.r.o.

Uchazeč: OL-TRADE s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**533 000,00**

D	VORN		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				533 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				278 000,00
1	K	R001	Výbudování, provoz a likvidace zařízení staveniště	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Sociální objekty:Převlékárny, sociální objekty, kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, mobilní WC na stavbě - pronájem apod."				
	VV		"Provozní objekty: Kryté plechové sklady, volné sklady, zpevněné plochy, skládky materiálu (kámen, šterk, prefa díly) mezideponie zeminy apod."				
	VV		"Napojení zařízení staveniště na elektrickou energii"				
	VV		"Zhotovitel zajistí prostory pro skladování materiálu a pro mezideponie zeminy včetně poplatků za pronájem ploch."				
2	K	R010	Náklady na vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Vytyčení stávajících podzemních sítí (poloha, hloubka), ověření ručně kopanými sondami v místě křížení stavbou,				
	VV		"vč. příplatku za provedení sondy v blízkosti podzemního vedení."				
3	K	R004	Dočasné dopravní značení vč. PDZ	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Zřízení a instalace dočasného dopravního značení vč. projektu dočasného dopravního značení, projednání a schválení s komisí."				
	VV		"Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné dopravní značení,				
	VV		" osazení dopravních značek a jejich udržování v řádném stavu (údržba značení po dobu stavby), demontáž+uvedení dopravního značení do původního stavu"				
4	K	R005	Informační tabule o konkrétní stavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Zřízení, instalace a ukotvení informační tabule s informacemi o konkrétní stavbě vč. následné likvidace"				
5	K	R008	Provizorní ohrazení staveniště a výkopů, přechody pro chodce, přejezdy pro vozidla vč. následné likvidace	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopů, oplocení staveniště vč. následné likvidace"				
	VV		"Zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro motorová vozidla"				
6	K	R020	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, dočasné zajištění potrubí ve výkopu vč. předání sítí správcům	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	VV		1		1,000		
7	K	R014	Ochrana zeleně, stromů, keřů proti poškození na území dotčeném stavbou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"ochrana kmenů, kořenů, větví stromů, porostů jutou, deskovým obložení př. oplocenkou"				
	VV		"zřízení, odstranění"				
8	K	R015	Statické zajištění základu plotu a zídek dotčených stavbou, případné zajištění sloupů VO, sloupů el. vedení NN dotčených stavbou	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
D	OST		Ostatní				255 000,00
9	K	R006	Geodetické zaměření, vytyčení místa stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Geodetické zaměření místa stavby, vč. zakresu tras a objektů"				
	VV		"Předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, potrubních vedení a elektro rozvodů."				
	VV		"Dokumentace zaměření místa stavby bude ověřena odpovědným geodetem."				
	VV		"Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD."				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	R007	Zkoušky hutnění statické, dynamické; (v průběhu celé stavby dle PD)	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Zajištění zkoušek hutnění dle PD specializovanou firmou včetně vypracování zprávy autorizovaným geologem"				
	VV		"dozor projektanta při provádění měření únosnosti pomocí statických zatěžkávacích zkoušek"				
11	K	R011	Čištění komunikace po celou dobu realizace stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Zajištění čištění komunikací dotčených stavbou po celou dobu realizace stavby"				
12	K	R012	Zajištění BOZP na stavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"BOZP na stavbě, používání OOP s přihlédnutím k místním podmínkám na staveništi a požadavkům dotčených orgánů BP"				
	VV		"Zajištění bezpečnosti práce na staveništi vč. provádění průběžných kontrol v rámci systému BOZP"				
13	K	R017	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, zhotovení geometrického plánu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Vypracování geometrického plánu skutečného provedení stavby do katastrální mapy pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí"				
	VV		"dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků KÚ"				
	VV		"Předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, potrubních vedení a elektro rozvodů."				
	VV		"Vypracování geometrického plánu skutečného provedení technické infrastruktury do katastrální mapy."				
	VV		"Dokumentace zaměření skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem a katastrálním úřadem."				
	VV		"Dokumentace bude vyhotovena 7x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD pro každého vlastníka dotčených pozemků."				
14	K	R018	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí"				
15	K	R022	Zpětné předání sítí správcům	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Zhotovitel zajistí veškeré předávací dokumenty od příslušných správců sítí, kterých se stavba týká"				
16	K	R023	Zpracování fotodokumentace před, v průběhu a po dokončení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"zhotovitel fotograficky zdokumentuje stavbu před, v průběhu a po dokončení"				
	VV		"Zhotovitel bude pravidelně fotograficky dokumentovat postup prací, každou změnu a každý vyvstalý problém."				
	VV		"Zhotovitel bude vždy schopen tyto materiály předat v digitální podobě investrovi stavby, technickému dozoru apod. "				
17	K	R024	Kompletační činnost a příprava k odevzdání stavby zadavateli	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a ukončení stavby"				
	VV		"příprava shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli"				
	VV		"Předávací dokumentace technologie včetně atestů, prohlášení o shodě, provozně manipulačních předpisů a dalších dokladů potřebných pro kolaudaci díla"				
18	K	R030	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				
	VV		"Vypracování dokumentace skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy."				
	VV		"Dokumentace skutečného provedení stavby vč. zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MM"				
	VV		"Do katastrální mapy bude vypracována 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD"				
	VV		"Dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem"				
19	K	R065	Dílenská, dodavatelská dokumentace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"vypracování dodavatelské dokumentace pažení, příp. statického zajištění stavebních konstrukcí dotčených stavbou"				
20	K	R070	Zpracování protipovodňového plánu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		"POPIS:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		"Náklady na zpracování, projednání a schválení protipovodňového plánu stavby.				
	vv		" Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digital. verzi na CD"				
21	K	R071	Zpracování havarijního plánu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
	vv		1		1,000		
	vv		"POPIS:				
	vv		"Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby.				
	vv		" Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digital. verzi na CD"				
22	K	R113	Vyřízení záborů veřejných prostranství, prokopávek a ostatních povolení vč. úhrady veškerých poplatků	Kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
23	K	R120	Statická pasportizace objektů, monitoring objektů, měření dynam. zatížení	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	vv		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	vv		1		1,000		
	vv		"Zhotovitel zajistí na své náklady pasportizaci objektů, domů, plotů, zídek, sloupů, komunikací dotčených stavbou,				
	vv		"a po dobu výstavby bude průběžně prováděn jejich monitoring.				
	vv		"výsledkem bude závěrečná zpráva s technickým popisem a fotodokumentací.				