

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-138-2

Stavba: III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 - 1, přes potok v obci Svinaře

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	8.8.2018
Zadavatel:		IČ:	
KSÚS Středočeského Kraje		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	287 14 989
Raeder & Falge s.r.o.		DIČ:	CZ28714989
Projektant:		IČ:	
PRAGOPROJEKT, a.s.		DIČ:	

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), OTSKP - SPK na [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz).

<b>Cena bez DPH</b>			<b>6 951 336,72</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 6 951 336,72	Výše daně 1 459 780,71
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>8 411 117,43</b>
v CZK			

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-138-2

Stavba: III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 - 1, přes potok v obci Svinaře

Místo: Datum: 08.08.2018

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>6 951 336,72</b>	<b>8 411 117,43</b>	
SO 190	DIO	131 930,50	159 635,91	STA
SO 201	Most ev.č.11522-1	6 600 480,23	7 986 581,08	STA
SO 501	Přeložka STL plynovodu	218 925,99	264 900,45	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

**SO 190 - DIO**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

287 14 989

DIČ:

CZ28714989

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**131 930,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	131 930,50	21,00%	27 705,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**159 635,91**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

**SO 190 - DIO**

Místo:

Datum: 08.08.2018

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**131 930,50**

HSV - Práce a dodávky HSV

131 930,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

131 930,50

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

**SO 190 - DIO**

Místo:

Datum: 08.08.2018

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>131 930,50</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				131 930,50	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				131 930,50	
1	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	13.000	52.00	676,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		podstavce značek (Z2 dva podstavce, Z2 se světly tři podstavce, IP22 dva podstavce)					
	VV		3*2+2*2+3		13.000			
2	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	13.000	45,50	591,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		sloupky značek (Z2 dva podstavce, Z2 se světly tři podstavce, IP22 dva podstavce)					
	VV		3*2+2*2+3		13.000			
3	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	16.000	91.00	1 456,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		dočasná DZ základní, fólie RA1					
	VV		7*IS11b, 2*IS11c, 2*B1, 2*E13, 2*IP10a, IP10b					
	VV		"celkem" 16		16.000			
4	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	2.000	117,00	234,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		dočasná dz 1x1,5, fólie RA 1					
	VV		" 2*IP22 " 2		2.000			
5	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	2 002.000	4,55	9 109,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpoklad 154 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní					
	VV		nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913111111" 13*154		2 002.000			
6	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	2 002,000	3,25	6 506,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		předpoklad 154 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	vv		"dle pol.č.913111112" 13*154		2 002,000			
7	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	2 464,000	5,85	14 414,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		předpoklad 154 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	vv		"dle pol.č.913111115" 16*154		2 464,000			
8	K	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	308,000	13,00	4 004,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		předpoklad 154 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	vv		"dle pol.č.913111116" 2*154		308,000			
9	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	2,000	286,00	572,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		"vč. podstavců a sloupků, vč. sady světel" 2		2,000			
10	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	308,000	10,40	3 203,20	CS ÚRS 2016 01
	vv		předpoklad 154 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	vv		"dle pol.č.913221111" 2*154		308,000			
	vv		vč. podstavců a sloupků, vč. sady světel					
11	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	2,000	5 460,00	10 920,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		"k pol.č.913221111" 2		2,000			
12	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	308,000	256,10	78 878,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		předpoklad 154 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	vv		"dle pol.č.913911113" 2*154		308,000			
	vv		vč. podstavců a sloupků					
13	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	7,000	130,00	910,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		7		7,000			
14	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	7,000	65,00	455,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		7		7,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

**SO 201 - Most ev.č.11522-1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

287 14 989

DIČ:

CZ28714989

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**6 600 480,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 600 480,23	21,00%	1 386 100,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 986 581,08**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

**SO 201 - Most ev.č.11522-1**

Místo:

Datum: 08.08.2018

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**6 600 480,23**

### HSV - Práce a dodávky HSV

5 813 677,04

1 - Zemní práce

1 669 427,58

2 - Zakládání

327 956,86

3 - Svislé a kompletní konstrukce

870 891,53

4 - Vodorovné konstrukce

858 956,67

5 - Komunikace pozemní

616 348,14

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

23 933,52

8 - Trubní vedení

430 610,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

779 978,50

997 - Přesun sutě

199 681,64

998 - Přesun hmot

35 891,90

### PSV - Práce a dodávky PSV

237 228,19

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

127 348,94

723 - Chráničky

5 304,00

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

104 575,25

### M - Práce a dodávky M

24 375,00

21-M - Elektromontáže

6 500,00



22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	14 300,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 575,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>525 200,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	525 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

**SO 201 - Most ev.č.11522-1**

Místo:

Datum: 08.08.2018

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>6 600 480,23</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 813 677,04	
D	1		Zemní práce				1 669 427,58	
1	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	50,000	13,00	650,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kácení náletových křovin" 50		50,000			
	VV		dle dendrol.průzkumu					
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	49,000	32,50	1 592,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Vlevo u opěry 1:" 17		17,000			
	VV		"Vlevo u opěry 2:" 32		32,000			
	VV		Součet		49,000			
3	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	1,000	5 850,00	5 850,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
4	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
5	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	139,700	58,50	8 172,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odbourání konstrukčních vrstev a aktivní zóny vozovky před a za mostem, tl. vozovky bez horní vrstvy (frézování)					
	VV		"Předpolí O1:" 112,7-16.9		95,800			
	VV		"Předpolí O2:" 62,4-18.5		43,900			
	VV		Součet		139,700			
6	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	434,800	119,60	52 002,08	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"Frézování obrusné vrstvy na koncích úseků. Povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519"					
	vv		"Předpolí O1:" 112,7		112,700			
	vv		"Předpolí O2:" 62,4		62,400			
	vv		"Na mostě:" 25,8		25,800			
	vv		"Chodník vpravo:" 16,5		16,500			
	vv		Mezisoučet		217,400			
	vv		"na hl. 100 mm - délka 2x					
	vv		217,4*2		434,800			
7	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	200,900	254,80	51 189,32	CS ÚRS 2016 01
	vv		"Frézování asfaltových vrstev v rozsahu mostu v předpokládané celkové tloušťce 100mm. "					
	vv		"Povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519"					
	vv		"Předpolí O1:" 112,7		112,700			
	vv		"Předpolí O2:" 62,4		62,400			
	vv		"Na mostě:" 25,8		25,800			
	vv		Součet		200,900			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	20,000	45,50	910,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		"Odstranění stávajícího obrubníku.					
	vv		"Vpravo u O1:" 13,5+6,5		20,000			
9	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	0,400	689,00	275,60	CS ÚRS 2016 01
	vv		"pro pol.č.465513157" 2*1,0*0,2		0,400			
10	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	0,400	377,00	150,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		"pro pol.č.465513157" 2*1,0*0,2		0,400			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 500,000	87,10	130 650,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		"čerpání z jámy pro provedení základů+stálé čerpání pro převedení toku" 1500		1 500,000			
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,000	39,00	3 900,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		100		100,000			
13	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	34,020	455,00	15 479,10	CS ÚRS 2016 01
	vv		"Výkop pro dlažby v korytě dle pol.č.465513227:" (20,0+6,1)*0,7		18,270			
	vv		"Výkop pro příčné prahy dle pol.č.452318510:" 0,5*1,0*(2+3)		2,500			
	vv		"Výkop pro zához z lomového kamene dle pol.č.462511111:" 1,25		1,250			
	vv		"odstranění zemních hrázek dle pol.č.171103101" 12		12,000			
	vv		Součet		34,020			
14	K	129103201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	40,000	195,00	7 800,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		"Čištění koryta potoka v průběhu a po dokončení výstavby od nečistot způsobených stavební činností (celkem cca 4 x)"					
	vv		4*25,0*4,0*0,1		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	314,680	195,00	61 362,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odtěžení násypu mostu. Materiál bude dle vhodnosti využit.					
	VV		"Hlavní výkop pro bourání mostu:" (4.75+3.5)*13.0		107,250			
	VV		"Výkop koryta vodoteče v místě NK:" 91.2*1.5		136,800			
	VV		"Výkop u chodníkové galerie:" 5,0*0.75*5,5+2.1*3,85		28,710			
	VV		"Odtěžení jámy u křídla O1 vlevo:" 13,1*3,2		41,920			
	VV		Součet		314,680			
16	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	157,340	13,00	2 045,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% z pol.č. 131301102" 314,68*0,5		157,340			
17	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15,100	975,00	14 722,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kanalizace DN 200" 3,5*1,3*2,0		9,100			
	VV		"kanalizace DN 400" 2,0*1,5*2,0		6,000			
	VV		Součet		15,100			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,550	13,00	98,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% z pol.č. 132301201" 15,1*0,5		7,550			
19	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	294,625	1 378,00	405 993,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		Pažení štětovnicemi					
	VV		5,0*(19,9+2,645)+6,0*(1+9)+2,6*8+2,7*3,0+5,0*12+6,0*5,5		294,625			
20	M	159202200	štětovnice - použité 50 % obratovost	t	45,814	8 567,00	392 488,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		štětovnice , šířka 600 mm, 155,5 kg/m2					
	VV		294,625*0,1555		45,814			
21	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	294,625	507,00	149 374,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.153112122" 294,625		294,625			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,100	104,00	1 570,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.132301201 " 15,1		15,100			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	75,523	117,00	8 836,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.131301102 - 24%" 314,68*0,24		75,523			
24	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vč. likvidace štěpkováním					
	VV		1		1,000			
25	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vč. likvidace					
	VV		1		1,000			
26	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vč. likvidace štěpkováním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
27	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	327,406	169,00	55 331,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odvoz na mezideponii					
	VV		"pro pol.č.174101101" 50,312		50,312			
	VV		"pro pol.č.175101201" 113,391		113,391			
	VV		Mezisoučet		163,703			
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		163,703		163,703			
	VV		Součet		327,406			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	240,097	195,00	46 818,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přebytek zeminy na trvalou z meziskládky na skládku					
	VV		"celkový objem odkopávek zeminy " 34,02+40,0+314,68+15,1		403,800			
	VV		"odpočet objemu pro násypy a zásypy viz pol.č.162501102" -163,703		-163,703			
	VV		Součet		240,097			
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 400,970	13,00	31 212,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 240,097*10		2 400,970			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
30	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	163,703	117,00	19 153,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102" 163,703		163,703			
31	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	195,00	2 340,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Hrázky pro převedení toku v průběhu výstavby" 2*6,0*1,0*1,0		12,000			
32	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	25,200	390,00	9 828,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zemina vhodná pro zemní hrázky					
	VV		"nákup a dovoz dle pol.č.171103101 " 12*2,1		25,200			
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	403,800	6,50	2 624,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105 " 240,097		240,097			
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.162501102 1. část" 163,703		163,703			
	VV		Součet		403,800			
34	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	504,204	234,00	117 983,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105 " 240,097*2,1		504,204			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,164	195,00	13 291,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ochranný zásyp za opěrami s hutněním na Id=0,85 ze šterkodrti					
	VV		"Ochranný zásyp O1:" 0,5*15,7		7,850			
	VV		"Ochranný zásyp O2:" 0,3*13,1		3,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Ochranný zásyp za nábrežní zdi:" 4,4*2,3*0,6		6,072			
	VV		Mezisoučet		17,852			
	VV		"Zásyp za opěrou zeminou vhodnou s hutněním na Id=0,9, resp. D=100%					
	VV		"Zásyp za opěrou O1:" 1,6*15,7		25,120			
	VV		"Zásyp za opěrou O2:" 0,9*13,1		11,790			
	VV		"Zed:" 4,4*1,3*0,6		3,432			
	VV		"kanalizace DN 200" 3,5*1,3*(2,0-0,1-0,5)		6,370			
	VV		"kanalizace DN 400" 2,0*1,5*(2,0-0,1-0,7)		3,600			
	VV		Mezisoučet		50,312			
	VV		Součet		68,164			
36	M	583441720	štěrkodrt' frakce 0-32 třída C	t	33,919	520,00	17 637,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Poznámka k položce: Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....)"					
	VV		"dle pol.č.174101101 - 1. část" 17,852*1,9		33,919			
37	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	113,391	195,00	22 111,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zemina vhodná nebo podmínečně vhodná do násypu, hutnění na Id=0,8, resp. 95 % PS					
	VV		"Obsypy základů:					
	VV		"Zásyp dna základu:" (14,13+2*2)*1,1*3,5		69,801			
	VV		"Zásyp základu v rubu:" 2*0,6*(15,7+13,1+4,4)		39,840			
	VV		"Předpolí:" (11+4)*0,25		3,750			
	VV		Součet		113,391			
38	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,014	325,00	1 304,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Obsyp kanalizace					
	VV		"kanalizace DN 200" 3,5*1,3*0,5-(3,5*3,14*0,1*0,1)		2,165			
	VV		"kanalizace DN 400" 2,0*1,5*0,7-(2,0*3,14*0,2*0,2)		1,849			
	VV		Součet		4,014			
39	M	583439300	kamenivo drcené	t	8,028	520,00	4 174,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.175111101" 4,014*2,0		8,028			
40	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	99,500	39,00	3 880,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpolí dle pol.č.564851111" 99,5		99,500			
41	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,000	45,50	682,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Předpolí:" 11+4		15,000			
42	M	103111000	zemina vhodná pro ohumusování	m3	2,250	1 170,00	2 632,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nákup a dovoz					
	VV		" dle pol.č.181301102" 15,0*0,15		2,250			
43	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině	m2	15,000	13,00	195,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"z pol. 181301102:" 15,0		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,600	195,00	117,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,0*0,04		0,600			
45	K	182201101	Svahování násypů	m2	15,000	45,50	682,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod ohumusování" 15		15,000			
46	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	22,500	2,60	58,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,0*1,5		22,500			
47	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	45,000	1,95	87,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,0*3		45,000			
48	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,075	130,00	9,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,0*0,005		0,075			
49	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,075	130,00	9,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,0*0,005		0,075			
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>327 956,86</b>	
50	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	33,200	195,00	6 474,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, ve sklonu min" . 3%					
	VV		15,7+13,1+4,4		33,200			
51	K	274211311	Zdivo základových pásů opěrných zdí a valů z lomového kamene na maltu cementovou	m3	0,563	8 450,00	4 757,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		Zdění základy pod ocelovými nosníky chodníkové galerie:					
	VV		0,75*0,75*1,0		0,563			
52	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	29,085	5 070,00	147 460,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37-XF3+XA1"					
	VV		"Základ rámu:" 68,1*0,35		23,835			
	VV		"Základ zdi:" 0,70*1,50*5,0		5,250			
	VV		Součet		29,085			
53	K	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	38,275	637,00	24 381,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		"Základ rámu:" 38,9*0,75		29,175			
	VV		"Základ zdi:" 0,70*(2*1,50+2*5,0)		9,100			
	VV		Součet		38,275			
54	K	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	38,275	377,00	14 429,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.274354111" 38,275		38,275			
55	K	274361116	Výztuž základových pásů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	4,363	29 900,00	130 453,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výztuž základů opěr z oceli B500B. Odhad 150 kg/m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29,085*0,150		4,363			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				870 891,53	
56	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	17,000	195,00	3 315,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A					
	VV		2*6+5		17,000			
57	M	548792040	kotva římsy na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A	kus	17,000	780,00	13 260,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		17		17,000			
58	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	4,539	5 785,00	26 258,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		"beton C30/37- XF4, XD3					
	VV		"Levá římsa na mostě:" 0,4*5,24		2,096			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 0,37*3,9		1,443			
	VV		"Římsa na zdi:" 0,2*5,0		1,000			
	VV		Součet		4,539			
59	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	16,461	2 275,00	37 448,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Levá římsa na mostě:" 1,4*5,24		7,336			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 1,25*3,9		4,875			
	VV		"Římsa na zdi:" 0,85*5,0		4,250			
	VV		Součet		16,461			
60	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	16,461	455,00	7 489,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.317353121" 16,461		16,461			
61	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,590	29 900,00	17 641,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odhad 130 kg/m3, ocel B500B					
	VV		4,539*0,130		0,590			
62	K	334223311	Obklad z lomového kamene zdiva mostů kotvený lícovaný řádkový z haklíků tl do 150 mm	m2	11,500	3 770,00	43 355,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Obklad čel z kamene z řádkového zdiva na MC25-XF4 tl. 150 mm.					
	VV		"Líc zdi:" 2,30*5,0		11,500			
	VV		vč. kotvení					
63	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	37,675	4 290,00	161 625,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		" beton C30/37-XF3"					
	VV		"Rámové stojky:" 2*41,6*0,35		29,120			
	VV		"Levé křídlo O1:" 0,1*0,61*2,73		0,167			
	VV		"Pravé křídlo O2:" 3,72*0,40		1,488			
	VV		"Nábřežní zed:" 2,30*0,60*5,0		6,900			
	VV		Součet		37,675			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	203,714	975,00	198 621,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Rámové stojky:" 2,95*2*2*14,13		166,734			
	VV		"Levé křídlo O1:" 2,7*0,6		1,620			
	VV		"Pravé křídlo O2:" (1,2*2+0,40)*3,25		9,100			
	VV		"Nábřežní zed:" 2,30*5,0+2,4*5,0+2,3*0,60*2		26,260			
	VV		Součet		203,714			
65	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	203,714	455,00	92 689,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.334351112 " 203,714		203,714			
66	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	5,651	28 600,00	161 618,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výztuž rámových stojek z oceli B 500B. Odhad 150kg/m3					
	VV		37,675*0,15		5,651			
67	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdi z betonářské oceli 10 505	t	1,060	28 600,00	30 316,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výztuž křídel odhad 180kg/m3. Ocel B 500B					
	VV		"křídla:" (0,167+1,124)*0,18		0,232			
	VV		Výztuž chodnikových zdi odhad 120kg/m3. Ocel B 500B					
	VV		"nábřež zed:" (6,9)*0,12		0,828			
	VV		Součet		1,060			
68	K	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	14,300	65,00	929,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Rezervní chráničky v římsách Æ 110/94 mm					
	VV		"V římsách:" 5,3+4,0		9,300			
	VV		"V odláždění za křídly:" 2*2,5		5,000			
	VV		Součet		14,300			
69	K	388995215	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 200	m	1,400	195,00	273,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Prostup DN180 pro drenáž DN150 v křídlech, vč. příruby.					
	VV		2*2*0,35		1,400			
70	K	392571111	Otryskání líce obezdívky pískem v opěře	m2	22,500	455,00	10 237,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		Sanace stávajících nábřežních zdí-tryskání					
	VV		"Nábřežní zed' vlevo u O2:" 2,5*2,0		5,000			
	VV		"Nábřežní zed' vpravo u O1:" 2,5*4,0		10,000			
	VV		"Nábřežní zed' vpravo u O2:" 2,5*3,0		7,500			
	VV		Součet		22,500			
71	K	395511311	Vyklinování uvolněných kamenů l spáry nad 6 do 8 m hornina suchá	m2	22,500	2 210,00	49 725,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vč. doplnění vypadlých kamenů					
	VV		Sanace stávajících nábřežních zdí-spárování					
	VV		"Nábřežní zed' vlevo u O2:" 2,5*2,0		5,000			
	VV		"Nábřežní zed' vpravo u O1:" 2,5*4,0		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Nábřežní zeď vpravo u O2:" 2,5*3.0		7,500			
	VV		Součet		22,500			
72	K	395901512	Vysekání spár l nad 8 m hl nad 40 do 80 mm v opěře hornina suchá	m2	22,500	715,00	16 087,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		Sanace stávajících nábřežních zdí-spárování					
	VV		"Nábřežní zeď vlevo u O2:" 2,5*2.0		5,000			
	VV		"Nábřežní zeď vpravo u O1:" 2,5*4,0		10,000			
	VV		"Nábřežní zeď vpravo u O2:" 2,5*3.0		7,500			
	VV		Součet		22,500			
<b>D</b>	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>858 956,67</b>	
73	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	25,434	4 810,00	122 337,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Mostovka - deska z betonu C30/37 XF2					
	VV		1,8*14,13		25,434			
74	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	4,578	28 600,00	130 930,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Betonářská výztuž z oceli B 500B. Odhad 180 kg/m3					
	VV		"dle pol.č.421321128" 25,434*0,18		4,578			
75	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	54,401	845,00	45 968,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,85*14,13		54,401			
76	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	54,401	455,00	24 752,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.421955112" 54,401		54,401			
77	K	423352121	Bednění vnějších boků proměnné výšky - zřízení	m2	24,632	1 105,00	27 218,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Rámové rohy:" 2*0,7*14,13		19,782			
	VV		"Boky mostovky vlevo:" 2,10		2,100			
	VV		"Boky mostovky vlevo:" 2,75		2,750			
	VV		Součet		24,632			
78	K	423352221	Bednění vnějších boků proměnné výšky - odstranění	m2	24,632	455,00	11 207,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.423352121" 24,632		24,632			
79	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	1,569	3 900,00	6 119,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Drenáž v úžlabí" 0,15*(5,35+5,11)		1,569			
80	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	1,569	3 900,00	6 119,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz pol. 451477121:" 1,569		1,569			
81	K	451571112	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	115,000	165,10	18 986,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		ŠP podsyp a nadsyp těsnící fólie v přechodové oblasti v tl. 150 mm					
	VV		"Přechodová oblast O1:" 1,5*16,0*2		48,000			
	VV		"Přechodová oblast O2:" 1,5*12,0*2		36,000			
	VV		"Zámková dlažba-chodník:" 31		31,000			
	VV		Součet		115,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	34,200	110,50	3 779,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"štěrkodrt' tl 10cm fr.0/32, třídy A, dle ČSN EN 13 285"					
	VV		"Pod zámkovou dlažbu:" 31		31,000			
	VV		"Pod dlažby za křídly:" 2*1,0		2,000			
	VV		"Pod skluzy:" 2,0*0,6		1,200			
	VV		Součet		34,200			
83	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,755	1 105,00	834,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kanalizace DN 200" 3,5*1,3*0,1		0,455			
	VV		"kanalizace DN 400" 2,0*1,5*0,1		0,300			
	VV		Součet		0,755			
84	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	1,000	286,00	286,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.895941311" 1		1,000			
85	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nová UV dle pol.č.452112121" 1		1,000			
86	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	12,315	4 030,00	49 629,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Podkladní beton 20/25n-XF3					
	VV		"Pod dlažby v korytě:" 82,1*0,15		12,315			
87	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	14,085	3 770,00	53 100,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Podkladní beton C25/30-XF3					
	VV		"Pod základy:" 82,2*0,15		12,330			
	VV		"Pod nábrežní zeď:" 11,7*0,15		1,755			
	VV		Součet		14,085			
88	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	2,500	4 550,00	11 375,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Z betonu C20/25-XF3					
	VV		"Prahy v korytě:" 0,5*1,0*(2+3)		2,500			
89	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	36,520	845,00	30 859,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sokl pod drenáž za opěrou:" (15,7+13,1+4,4)*1,1		36,520			
	VV		"vč. odbednění					
90	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	18,426	4 550,00	83 838,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sokl pod drenáž C25/30n-XF3+XA1:" (15,7+13,1+4,4)*1,85*0,3		18,426			
91	K	458311121	Výplňové klíny za opěrou z betonu prostého C 8/10 hutněného po vrstvách	m3	26,247	3 250,00	85 302,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přechodový klín z mezerovitého betonu					
	VV		"Přechodový klín O1:" 2,8*0,6*7,1		11,928			
	VV		"Přechodový klín O2:" 2,15*0,6*11,1		14,319			
	VV		Součet		26,247			
92	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	2,988	3 250,00	9 711,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"drenážní beton MCB-8					
	VV		"Obetonování drenážních trub:" (15,7+13,1+4,4)*0,3*0,3		2,988			
93	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	47,320	65,00	3 075,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m					
	VV		"a tažností min. 20% v obou směrech.					
	VV		2*(7,1+11,1)*1,3		47,320			
94	M	693410240	dod geomembrány min. pevnosti 20kN/m	m2	54,418	104,00	5 659,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 %" 47,32*1,15		54,418			
95	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	82,100	1 534,00	125 941,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Tl. 0.20m vč. spárování MC25 XF3+XA1, kámen pro vodohospodářské účely dle ČSN EN 13383-1"					
	VV		82,1		82,100			
96	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	0,400	4 160,00	1 664,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dlažby z lom. kamene tl. do 200 mm. (kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860) do betonu C20/25n-XF3. včetně spárování cem. maltou MC25 XF4.					
	VV		"Za křídly : " 2*1,0*0,2		0,400			
D	5		Komunikace pozemní				616 348,14	
97	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	99,500	104,00	10 348,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Silnice - štěrkodrt ŠDA 0/32 GE tl. min.150 mm"					
	VV		"Předpolí O1:" 32,6+37,6		70,200			
	VV		"Předpolí O2:" 29,3		29,300			
	VV		Součet		99,500			
98	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	99,500	283,40	28 198,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"MZK 0/32 GC tl" . 170 "mm					
	VV		"Předpolí O1:" 32,6+37,6		70,200			
	VV		"Předpolí O2:" 29,3		29,300			
	VV		Součet		99,500			
99	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	135,100	578,50	78 155,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ložná vrstva z ACP 16+ tl . 80 mm mimo most					
	VV		"Předpolí O1:" 32,6+37,6+17,5		87,700			
	VV		"Předpolí O2:" 29,3+18,1		47,400			
	VV		Součet		135,100			
100	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	18,500	65,00	1 202,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Materiál z frézování stávající komunikace					
	VV		"předpolí O1 vlevo" 6,5*1,0		6,500			
	VV		"předpolí O2 vlevo" 6,0*2,0		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,500			
101	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	1 020,000	353,08	360 141,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		Objízdné trasy - opravy					
	VV		"kompletní provedení vč. odfrézování, spojovacího postřiku, zařízení a zalití spár, vč. odvozu vybouraného materiálu, vč. DIO					
	VV		"předpokládaná plocha 1020 m2" 1020		1 020,000			
	VV		položka bude použita jen se souhlasem investora na základě skutečného rozsahu poškození obj. komunikací					
102	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0.60 kg/m2	m2	148,600	49,40	7 340,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Postřik PI-E (C60 B5) v množství do 0,6 kg/m2, s posypem drceným kamenivem frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2					
	VV		"Předpolí O1:" 32,6+37,6+17,5		87,700			
	VV		"Na mostě:" 31,6		31,600			
	VV		"Předpolí O2:" 29,3		29,300			
	VV		Součet		148,600			
103	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	337,400	19,50	6 579,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Postřik PS-EP (C 60 B5) v množství do 0,35 kg/m2					
	VV		"Na ložné vrstvě na předpolí O1:" 32,6+37,6+17,5+17,0		104,700			
	VV		"Na ložné vrstvě na mostě:" 31,6		31,600			
	VV		"Na ložné vrstvě na předpolí O2:" 29,3+18,1+18,6		66,000			
	VV		"Na podkladní vrstvě na předpolí O1:" 32,6+37,6+17,5		87,700			
	VV		"Na podkladní vrstvě na předpolí O2:" 29,3+18,1		47,400			
	VV		Součet		337,400			
104	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	202,300	358,80	72 585,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ohrusná vrstva: ACO 11+, tl. 40 mm					
	VV		"Předpolí O1:" 104,7		104,700			
	VV		"Na mostě:" 31,6		31,600			
	VV		"Předpolí O2:" 66,0		66,000			
	VV		Součet		202,300			
105	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	31,600	1 177,80	37 218,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		31,6		31,600			
106	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	31,000	286,00	8 866,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"TL 0,06 m dle ČSN EN 1338 a 1339 do prostředí XF4"					
	VV		31		31,000			
107	M	592452120	dlažba zámková přírodní 19,6x16,1x6 cm	m2	32,550	175,50	5 712,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		1,05*31,0		32,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					23 933,52
108	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,060	715,00	4 332,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch a podhledů					
	VV		"okraje nosné konstrukce" 0,60*6,0+0,6*4,1		6,060			
109	K	628611111	Nátěr betonu mostu 2x OS-A	m2	7,552	845,00	6 381,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný nátěr (S1 dle TKP PK, kap. 31) celý horní povrch říms					
	VV		"Levá římsa na mostě:" 5,24*0,8		4,192			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 4,2*0,8		3,360			
	VV		Součet		7,552			
110	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	15,028	455,00	6 837,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"okraje nosné konstrukce" 0,60*6,0+0,6*4,1		6,060			
	VV		"Levá římsa na mostě:" 5,24*(0,8+0,15)		4,978			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 4,2*(0,8+0,15)		3,990			
	VV		Součet		15,028			
111	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	7,552	845,00	6 381,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		"Levá římsa na mostě:" 5,24*0,8		4,192			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 4,2*0,8		3,360			
	VV		Součet		7,552			
D 8			Trubní vedení					430 610,70
112	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
113	M	592225400	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 400/1000 integro	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2016 01
114	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	3,500	260,00	910,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nová část svodu vpustí DN 200" 3,5		3,500			
115	M	286113170	trubka kanalizace plastová KGEM-200x1000 mm SN4	kus	4,000	455,00	1 820,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4		4,000			
116	K	871492111	Montáž kanalizačního potrubí z trub DN 1000 se spojkami v otevřeném výkopu	m	84,000	1 300,00	109 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"montáž a demontáž privizorního převedení vody potoka" 3*28		84,000			
117	M	286412740	roury DN 1000	m	84,000	3 575,00	300 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro provizorní převedení vody" 84		84,000			
	VV		"zhotovitel do ceny promítne materiál dle svých možností a pronájem po dobu výstavby + dopravu - dovoz a odvoz					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- jednoosé DN 200	kus	2,000	325,00	650,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kolena k UV DN 200" 2		2,000			
119	M	286113660	koleno kanalizace plastové DN 200 45%	kus	2,000	321,10	642,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.877355211" 2		2,000			
120	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uliční vpust' 500/500 z bet skruží pr. 450 mm, zatížení D400" 1		1,000			
121	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	1,000	747,50	747,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
122	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55x5 cm	kus	1,000	776,10	776,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
123	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní , 45x30x5 cm	kus	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
124	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	1,000	466,70	466,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
125	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uliční vpust' 500/500 z bet skruží pr. 450 mm, zatížení D400" 1		1,000			
126	M	592238780	mříž D400 DIN 500/500 mm	kus	1,000	3 965,00	3 965,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
127	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust' 315 mm	kus	1,000	655,20	655,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				779 978,50	
128	K	9112B100R	Zábradlí mostní se svislou výplní - dodávka a montáž	M	15,200	9 263,80	140 809,76	
	VV		"kompletní ocelové mostní zábradlí se svislou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"Na levé římse:" 5,5		5,500			
	VV		"Na pravé římse:" 4,5		4,500			
	VV		"Na zdi:" 5,2		5,200			
	VV		Součet		15,200			
129	K	91345000R	Nivelační značky kovové	KUS	13,000	585,00	7 605,00	
	VV		"na spodní stavbě a na římsách, nerez, provedení, životnost min 50 let					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"Na opěrách" 2*2		4,000			
	VV		"Na římsách na mostě" 2*3		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Na římsách na zdi" 3		3,000			
	VV		Součet		13,000			
130	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	195,00	195,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nová P4" 1		1,000			
131	M	404440000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P4" 1		1,000			
132	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na silnici " 2		2,000			
133	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	585,00	585,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
134	M	404452000	zrcadlo dopravní DZ - 060 kruhové D 600 mm	kus	1,000	4 290,00	4 290,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
135	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	325,00	650,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
136	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	728,00	1 456,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
137	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	36,500	338,00	12 337,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		11+10+9+6,5		36,500			
138	M	592174920	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	kus	36,865	182,00	6 709,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"+1 % ztratné					
	VV		36,5*1,01		36,865			
139	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	468,00	2 340,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"silniční obrubník 120/250 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		"Dlažba za křídly:" 2*2,5		5,000			
140	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,400	416,00	3 494,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"silniční obrubník 120/250 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		"Dlažba za křídly:" 2.0+3*0,8+1,5+2,5		8,400			
141	M	583803730	obrubník kamenný přímý, žula 15x25	m	13,534	1 235,00	16 714,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"+1 % ztratné					
	VV		(5,0+8,4)*1,01		13,534			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	18,880	58,50	1 104,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.919121221" 18,88		18,880			
143	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	159,680	71,50	11 417,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.919121121" 159,68		159,680			
144	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	18,880	123,50	2 331,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		"Podél říms:" 5,24+4,2		9,440			
	VV		"na hl. 50 mm - délka 2x					
	VV		9,440*2		18,880			
145	K	919121221	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	159,680	182,00	29 061,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		"Nápojení na stávající vozovku:" 5,6+6,5+4,2		16,300			
	VV		"Na hraně NK" 2*7,6		15,200			
	VV		"Podél obrubníků:" 2*2,5+28,0+9,3		42,300			
	VV		"Podél říms na mostě:" 5,24+0,8		6,040			
	VV		Mezisoučet		79,840			
	VV		"na hl. 40 mm - délka 2x					
	VV		79,84*2		159,680			
146	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	59,850	195,00	11 670,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
	VV		"Rámová stojka O1:" 1,8*16,0		28,800			
	VV		"Rámová stojka O2:" 1,8*12,0		21,600			
	VV		"Pravé křídlo O2:" 1,5*1,3		1,950			
	VV		"Zed:" 1,5*5,0		7,500			
	VV		Součet		59,850			
147	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	115,020	97,50	11 214,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2					
	VV		"Rámová stojka O1:" 1,9*16,0		30,400			
	VV		"Rámová stojka O2:" 1,9*12,0		22,800			
	VV		"Pravé křídlo O2:" 1,0*1,3		1,300			
	VV		"Základy:" 2*2,0*14,13		56,520			
	VV		"Zed:" 0,8*5,0		4,000			
	VV		Součet		115,020			
148	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	16,300	65,00	1 059,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"prořiznutí asfaltu v místech napojení na stávající stav					
	VV		"Na koncích úseku:" 5,6+6,5+4,2		16,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	923929111	Varovný pás šířky 40 cm z dlaždic betonových do cementové malty	m	7,500	513,50	3 851,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		Varovný pás					
	VV		"Chodníkový přejezd:" 7,5		7,500			
150	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	2,820	156,00	439,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Smršťovací spára stojka:" (3,15+2,95+2,85)*0,1*2		1,790			
	VV		"Dilatace mezi NK a zdí:" (4,35+3,95+0,5+1,5)*0,1		1,030			
	VV		Součet		2,820			
151	K	931994121	Těsnění styčné spáry u prefa dílců mikrotenovým pryžovým profilem	m	28,200	65,00	1 833,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"těsnící profil dilatačních spár					
	VV		"Smršťovací spára stojka:" (3,15+2,95+2,85)*2		17,900			
	VV		"Dilatace mezi NK a zdí:" 4,35+3,95+0,5+1,5		10,300			
	VV		Součet		28,200			
152	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	28,200	65,00	1 833,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600). Spára tl. 20 mm					
	VV		"Smršťovací spára stojka:" (3,15+2,95+2,85)*2		17,900			
	VV		"Dilatace mezi NK a zdí:" 4,35+3,95+0,5+1,5		10,300			
	VV		Součet		28,200			
153	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	1,800	650,00	1 170,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Skluz na předpolí O1 z betonových žlabovek šířky 0,5 m, včetně spárování cem. maltou MC 25 XF4, vč. podkladního betonu C20/25n-XF3					
	VV		"vlevo u opěry O1" 1,8		1,800			
154	M	592275920	žlab betonový 30/40 cm	kus	6,000	97,50	585,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		" pro skluz" 1,8/0,3		6,000			
155	K	93653200R	Mostní odvodňovací souprava 300/500	KUS	1,000	18 200,00	18 200,00	
	VV		kompletní provedení vč. dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		1		1,000			
156	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2		2,000			
157	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	960,000	6,50	6 240,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*80*6,0		960,000			
158	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	20,000	104,00	2 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*5,0*2,0		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 800,000	1,30	2 340,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpoklad 3 měsíce					
	VV		"dle pol.č.941121111" 20*90		1 800,000			
160	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	20,000	65,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.941121111" 20,0		20,000			
161	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	155,251	390,00	60 547,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro nový most					
	VV		3,85*(14,13+2)*2,5		155,251			
162	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	155,251	175,50	27 246,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.948411111" 155,251		155,251			
163	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	232,877	45,50	10 595,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro nový most					
	VV		"1,5 měsíce" 155,251*1,5		232,877			
164	K	948421299.R	Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00	
	VV		" k 948411111 - kompletní mimostaveništní doprava vč. naložení a složení dle zvyklostí dodavatele" 1		1,000			
165	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	62,101	48,10	2 987,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro nový most					
	VV		"dle pol.č.948411111" 3,85*(14,13+2*1,0)		62,101			
166	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnicí pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	2 794,545	1,95	5 449,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro nový most					
	VV		"1,5 měsíce" 62,101*45		2 794,545			
167	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	62,101	42,90	2 664,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.949211111" 62,101		62,101			
168	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	42,000	1 560,00	65 520,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Předpoklad - základ opěr					
	VV		2,0*10,5*2		42,000			
169	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	0,563	1 560,00	878,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		Bourání zděných základů					
	VV		0,75*0,75*1,0		0,563			
170	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	0,850	1 560,00	1 326,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Bourání mostního zábradlí zděného					
	VV		"Na mostě vpravo:" 4*0,85*0,25		0,850			
171	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	72,750	2 730,00	198 607,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Předpoklad - opěry					
	VV		2,0*10,5*2		42,000			
	VV		"Předpoklad - křídla					
	VV		1,0*3,0*0,5*4		6,000			
	VV		"Předpoklad - nábrežní zeď					
	VV		5,5*3*1,5		24,750			
	VV		Součet		72,750			
172	K	962071711	Bourání kovových, litinových nebo nýtovaných sloupů s patkou a hlavici	t	0,500	6 500,00	3 250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		demontáž ocelového sloupu nadzemního vedení CETIN					
	VV		"1ks - předpoklad 0,5 t" 0,5		0,500			
173	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	3,584	1 560,00	5 591,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Předpoklad - odláždění					
	VV		"Nosná konstrukce:" (6,6+5+5,9+4,9)*0,8*0,2		3,584			
174	K	964054111	Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů prefabrikovaných	m3	4,826	4 550,00	21 958,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Prefabrikované nosníky chodníkové galerie:" 5,5*1,8*0,35		3,465			
	VV		"Římsy:" 5,5*0,45*0,55		1,361			
	VV		Součet		4,826			
175	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	260,00	1 560,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstranění vč. odvozu do sběrných surovin nebo předání správci					
	VV		"B13, E13" 2		2,000			
	VV		"ev.č. mostu" 2		2,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		"pro přesun ke zpětnému použití					
	VV		"IS14" 1		1,000			
	VV		"A14" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		6,000			
176	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	9,500	195,00	1 852,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trubkové zábradlí se svistou výplní , vč. odříznutí a odvozu do sběrných surovin "					
	VV		4,5+5,0		9,500			
177	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	m	2,000	455,00	910,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
178	K	976075411	Vybourání ocelových konzol hmotnosti přes 50 kg	t	0,342	6 500,00	2 223,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Bourání ocelových nosníků I220					
	VV		"Chodníková galerie:" (5+6)*0,0311		0,342			
179	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	11,000	195,00	2 145,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro kotvy římsy na mostě viz pol.317171126 " 5+6		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusšeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	31,600	195,00	6 162,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Otryskání povrchu NK kovovou drtí před pokládkou izolace" 31,6		31,600			
181	K	985232113	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	22,500	1 040,00	23 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Sanace stávajících nábrežních zdí-spárování					
	VV		"Nábrežní zeď vlevo u O2:" 2,5*2,0		5,000			
	VV		"Nábrežní zeď vpravo u O1:" 2,5*4,0		10,000			
	VV		"Nábrežní zeď vpravo u O2:" 2,5*3,0		7,500			
	VV		Součet		22,500			
182	K	985331216	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 18 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	2,160	975,00	2 106,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro kotvení sloupků zábradlí" 3*3*0,24		2,160			
	D	997	Přesun sutě				199 681,64	
183	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	307,974	195,00	60 054,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku - beton,kámen případně recyklace					
	VV		"dle pol.č.113202111" 20,0*0,205		4,100			
	VV		"dle pol.č.961021112" 42,0*2,49		104,580			
	VV		"dle pol.č.961021311" 0,563*2,49		1,402			
	VV		"dle pol.č.962021112" 0,85*2,49		2,117			
	VV		"dle pol.č.962051111" 72,75*2,4		174,600			
	VV		"dle pol.č.963021112" 3,584*2,49		8,924			
	VV		"dle pol.č.964054111" 4,826*2,5		12,065			
	VV		"dle pol.č.969021131" 2*0,093		0,186			
	VV		Součet		307,974			
184	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	1,410	2 262,00	3 189,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.711131811" 117,5*0,012		1,410			
185	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	186,713	65,00	12 136,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"balenka na skládku investora, případný odkup zhotovitelem					
	VV		"dle pol.č.113154123" 434,80*0,05*2,56		55,654			
	VV		"dle pol.č.113154124" 200,90*0,10*2,56		51,430			
	VV		Mezisoučet		107,084			
	VV		"štěrkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 139,7*0,3*1,9		79,629			
	VV		Mezisoučet		79,629			
	VV		Součet		186,713			
186	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	3 547,547	6,50	23 059,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.997211511 x 19" 186,713*19		3 547,547			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	310,389	65,00	20 175,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku - beton, kámen					
	VV		"dle pol.č.113202111" 20,0*0,205		4,100			
	VV		"dle pol.č.961021112" 42,0*2,49		104,580			
	VV		"dle pol.č.961021311" 0,563*2,49		1,402			
	VV		"dle pol.č.962021112" 0,85*2,49		2,117			
	VV		"dle pol.č.962051111" 72,75*2,4		174,600			
	VV		"dle pol.č.963021112" 3,584*2,49		8,924			
	VV		"dle pol.č.964054111" 4,826*2,5		12,065			
	VV		"dle pol.č.969021131" 2*0,093		0,186			
	VV		izolace					
	VV		"dle pol.č.711432101" 117,5*0,012		1,410			
	VV		Mezisoučet		309,384			
	VV		k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)					
	VV		"dle pol.č.966006132" 6*0,082		0,492			
	VV		"dle pol.č.966075141" 9,5*0,018		0,171			
	VV		"dle pol.č.976075411" 0,342		0,342			
	VV		Mezisoučet		1,005			
	VV		Součet		310,389			
188	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5 897,391	6,50	38 333,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.997211521 x 19" 310,389*19		5 897,391			
	VV		"zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
189	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	308,979	78,00	24 100,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.997211521" 308,979		308,979			
190	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	79,629	234,00	18 633,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 139,7*0,3*1,9		79,629			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				35 891,90	
191	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	920,305	39,00	35 891,90	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				237 228,19	
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				127 348,94	
192	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	244,156	45,50	11 109,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		"Rámová stojka O1:" 4,35*16,0+0,8*0,35*2		70,160			
	VV		"Rámová stojka O2:" 4,05*12,0+0,8*0,35*2		49,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Pravé křídlo O2:" 3,75*2+2,34*0,4		8,436			
	VV		"Základy:" 6,0*14,13		84,780			
	VV		"Nábřežní zed:" (3,6+1,5)*(5,0+1,2)		31,620			
	VV		Součet		244,156			
193	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,107	63 180,00	6 760,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"+10% ztratné					
	VV		244,156*0,4*0,001*1,1		0,107			
194	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	488,312	37,70	18 409,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		"z položky 711112001					
	VV		244,156*2		488,312			
195	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	0,269	56 550,00	15 211,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		"10 % ztratné					
	VV		488,312*0,5*0,001*1,1		0,269			
196	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	117,500	78,00	9 165,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odstranění izolace stávajícího mostu" 6,5*10+2,5*10,5*2		117,500			
197	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	33,095	65,00	2 151,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Izolace spár na rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.					
	VV		"Pracovní spára základ-stojka:" (16+12+0,7*2)*0,4		11,760			
	VV		"Pracovní spára stojka-mostovka:" (16+12)*0,4		11,200			
	VV		"Pracovní spára křídlo-stojka:" 2,5*0,4		1,000			
	VV		"Smršťovací spára stojka:" (3,15+2,95+2,85)*0,4*2		7,160			
	VV		"Dilatační spára NK-zed:" 3,95*0,5		1,975			
	VV		Součet		33,095			
198	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	38,059	227,50	8 658,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratné" 33,095*1,15		38,059			
199	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	6,608	260,00	1 718,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zesílení izolace pod římsami" (5,24+4,2)*0,7		6,608			
200	M	628361100	pás těžký asfaltovaný	m2	7,599	227,50	1 728,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"+15% ztratné					
	VV		" materiál k pol.711441559" 6,608*1,15		7,599			
201	K	71144200R	Izolace mostovek celoplošná asfaltovými pásy s pečticí vrstvou	M2	105,975	487,50	51 662,81	
	VV		"Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. včetně izolace a pečticí vrstvy , technická specifikace viz. OTSKP-SPK "					
	VV		"Na mostovce vč. přetažení na rub:" 7,5*14,13		105,975			
202	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,557	1 389,60	774,01	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 723			<b>Chráničky</b>				<b>5 304,00</b>	
203	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	6,000	780,00	4 680,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Chránička umístěna vlevo u mostu DN 50 : " 6		6,000			
204	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	6,000	104,00	624,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Demontáž a likvidace ocelové chráničky DN 50 " 6		6,000			
D 782			<b>Dokončovací práce - obklady z kamene</b>				<b>104 575,25</b>	
205	K	782331113	Montáž obkladu sloupů z pravoúhlých desek z tvrdého kamene do malty tl do150 mm	m2	11,500	3 770,00	43 355,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obklad líce nábrežní zdi "					
	VV		2,3*5,0		11,500			
206	M	583821755	deska obkladová, žula tryskaná tl 15 cm	m2	12,075	5 070,00	61 220,25	
	VV		11,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,075			
D M			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>24 375,00</b>	
D 21-M			<b>Elektromontáže</b>				<b>6 500,00</b>	
207	K	210040011	Montáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		montáž stávajícího ocelového sloupu nadzemního vedení CETIN vč. přesunu a veškeré manipulace					
	VV		"1ks " 1		1,000			
D 22-M			<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>				<b>14 300,00</b>	
208	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2+2		4,000			
209	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2,000	650,00	1 300,00	
	VV		2		2,000			
210	K	220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2,000	5 200,00	10 400,00	
	VV		2		2,000			
D 46-M			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>3 575,00</b>	
211	K	460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	5,000	715,00	3 575,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.111212211" 50*0,1		5,000			
D VRN			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>525 200,00</b>	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				525 200,00	
212	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	123 500,00	123 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby					
	VV		"monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,					
	VV		"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou.					
	VV		1		1,000			
213	K	012002000	Geodetické práce	ks	3,000	23 400,00	70 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m"					
	VV		"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci					
	VV		"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213					
	VV		"Celkem 3 body.					
	VV		"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m					
	VV		"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(5,0+1.0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 3,53 m3					
	VV		"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg					
	VV		"celkem ks bodů" 3		3,000			
214	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	19 500,00	19 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků					
	VV		"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					
	VV		1		1,000			
215	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	26 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
	VV		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	VV		"kontrolní měření svislosti					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		1		1,000			
216	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	15 600,00	15 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	VV		"a geoetrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					
	VV		"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.					
	VV		"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
217	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000	45 500,00	45 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti					
	VV		"1. hlavní prohlídka mostu					
	VV		"soubor " 1		1,000			
218	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	169 000,00	169 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO					
	VV		1		1,000			
219	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	19 500,00	19 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
220	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	26 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.					
	VV		1		1,000			
221	K	091003000	Bez rozlišení	ks	1,000	10 400,00	10 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pasportizace objízdných tras před zahájením stavby a po dokončení stavby" 1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

**SO 501 - Přeložka STL plynovodu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

287 14 989

DIČ:

CZ28714989

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**218 925,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	218 925,99	21,00%	45 974,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**264 900,45**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

**SO 501 - Přeložka STL plynovodu**

Místo:

Datum: 08.08.2018

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**218 925,99**

HSV - Práce a dodávky HSV

99 187,54

1 - Zemní práce

94 627,69

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 559,85

M - Práce a dodávky M

88 278,45

23-M - Montáže potrubí

67 860,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

20 418,45

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

31 460,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

31 460,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

**SO 501 - Přeložka STL plynovodu**

Místo:

Datum: 08.08.2018

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>218 925,99</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>99 187,54</b>	
D	1		Zemní práce				<b>94 627,69</b>	
1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28.750	677.30	19 472,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"startovací a cílová jáma protlaku"					
	VV		2*2,5*2,5*2,3		28.750			
2	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	14.375	113.10	1 625,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		28,75*0,5		14.375			
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	30.000	677.30	20 319,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 30		30.000			
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15.000	113.10	1 696,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		30*0,5		15.000			
5	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	10.000	1 731.60	17 316,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		plastová ochranná trubka DN 100					
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 10		10.000			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	66.000	122.20	8 065,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 2*10		20.000			
	VV		"jámy protlaku" 2*2,5*4*2,3		46.000			
	VV		Součet		66.000			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	66.000	45.50	3 003,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.151101101" 66		66.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,000	243,10	729,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přebytek zeminy na trvalou z meziskládky na skládku					
	VV		"celkový objem odkopávek zeminy " 30		30,000			
	VV		"odpočet objemu pro zásypy a lože"					
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" -2-25		-27,000			
	VV		Součet		3,000			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30,000	33,80	1 014,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 3*10		30,000			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,000	19,50	58,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105 " 3		3,000			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,300	341,90	2 153,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105 " 3*2,1		6,300			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,750	243,10	13 066,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zásyp zeminou vhodnou s hutněním na ld=0,9. resp. D=100%					
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 25		25,000			
	VV		"jámy protlaku dle pol.č.131301101 " 28,75		28,750			
	VV		Součet		53,750			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,000	409,50	819,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Obsyp plyn potrubí					
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 2		2,000			
14	M	583439300	kamenivo drcené	t	4,000	302,90	1 211,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.175111101" 2,0*2,0		4,000			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	28,000	145,60	4 076,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		28,0*1,0		28,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 559,85	
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,055	1 124,50	4 559,85	
	D	M	Práce a dodávky M				88 278,45	
	D	23-M	Montáže potrubí				67 860,00	
17	K	230081037	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 51 mm, tl 2,6 mm	m	28,000	278,20	7 789,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		zrušení stávajícího STL plynovodu oc.50 na ocel. konstrukci					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 13		13,000			
	VV		zrušení by-pasu STL plynovodu oc.50 na ocel. konstrukci					
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 15		15,000			
	VV		Součet		28,000			
18	K	230100090	Stlačení potrubí plastového D 50	kus	2,000	344,50	689,00	
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 2		2,000			
19	K	230100100	Řezy potrubí	kus	2,000	127,40	254,80	
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 2		2,000			
20	K	230100200	Propje na stávající potrubí	kus	4,000	7 078,50	28 314,00	
	VV		"kompletní propojení stávajícího a nového potrubí vč. všech armatur, izolací a pod." 2		2,000			
	VV		"Provizorní propjení - napojení BY PASU vč. všech armatur, navrtávek, odboček, uzávěrů izolací a pod, vč. odpojení " 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
21	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	15,000	74,10	1 111,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		15		15,000			
22	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	15,000	71,50	1 072,50	CS ÚRS 2016 01
24	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	10,000	475,80	4 758,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vsunutí plyn potrubí do chráničky					
	VV		10		10,000			
25	M	P770212	manžeta pryžová na chráničku	kus	2,000	1 778,40	3 556,80	
	VV		utěsnění konců chráničky					
	VV		2		2,000			
26	M	P770233	objímka středící	SET	11,000	435,50	4 790,50	
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 11		11,000			
27	K	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 50 mm, tl. stěny 4,6 mm	m	13,000	218,40	2 839,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 15		15,000			
	VV		"zřízení BY PASU" 13		13,000			
28	M	286139130	potrubí plynovodní PE , 50 x 4,6 mm	m	28,000	88,40	2 475,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		15+13		28,000			
29	K	230205235	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 50 mm, tl.stěny 4,5 mm	kus	6,000	218,40	1 310,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		6		6,000			
30	M	286149330	elektrokoleno 90 , d 50	kus	4,000	479,70	1 918,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4					
31	M	286159710	elektrospojka d 50	kus	2,000	222,30	444,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		2					
32	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	2,000	178,10	356,20	CS ÚRS 2016 01
33	M	422913520	poklop litinový typ	kus	2,000	913,90	1 827,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na číchačku" 2					
34	M	592132500	deska betonová podkladní	kus	2,000	127,40	254,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"číchačka" 2					
35	K	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	kus	2,000	1 186,90	2 373,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 2					
36	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	15,000	71,50	1 072,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 15					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				20 418,45	
37	K	460010025	Vytyčení trasy stávajících inženýrských sítí	km	0,015	1 300,00	19,50	
	VV		0,015					
38	K	460090001	Dodávka a montáž signálního vodiče ukončeného elektrosvorkou - CY 4	m	15,000	24,70	370,50	
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 15					
39	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	15,000	7,80	117,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 15					
40	M	460490013	fólie PVC žlutá - ozn. Plyn, š. 330 mm	m	15,300	6,50	99,45	
	VV		ztratné 2%					
	VV		15*1,02					
41	K	460510095	Kabelové prostupy z trub plastových do protlačovaných otvorů, průměru do 15 cm	m	10,000	1 731,60	17 316,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		plastová ochranná trubka DN 100 - do protlaku					
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 10					
42	M	286139660	trubka ochranná pro plyn PEHD 110 x 4,2 mm	m	10,000	249,60	2 496,00	CS ÚRS 2016 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				31 460,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				31 460,00	
43	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	4 160,00	4 160,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků					
	VV		"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
44	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	6 760,00	6 760,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
	VV		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	VV		"kontrolní měření svislosti					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		1		1,000			
45	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	4 810,00	4 810,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	VV		"a geoetrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					
	VV		"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.					
	VV		"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					
	VV		1		1,000			
46	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	8 450,00	8 450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO					
	VV		1		1,000			
47	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	7 280,00	7 280,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			