

# ČÁST D

Objednatel stavby:



Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, p.o.

Se sídlem Zborovská 11  
150 21, Praha 5 IČ: 000 66 001

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Zhotovitel PD: TUBES spol. s r.o., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČ: 25062255, www.tubes.cz, datová schránka: 6b98p5c  
Zpracovatelský útvar: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, Tel.: 226 066 233, E-mail: tubes@tubes.cz

Navrhl/vypracoval: ..... podpis:	Zodpovědný projektant: Ing. Marek PELANT ..... podpis:	Jednatel společnosti: Ing. Otakar FABIÁN	
Technická kontrola: Ing. Pavel BAUER ..... podpis:	Hlavní inženýr projektu: Ing. Marek PELANT ..... podpis:		

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Číslo zakázky:	16-163-2-000
Obec:	KAMENNÝ PŘÍVOZ	Číslo akce:	16-163
Objednatel:	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.	Datum:	12/2016
Akce:	II/105 Kamenný Přívoz, most ev.č. 105 – 011 přes suchou strouhu v Kamenném Přívoze	Formát:	
		Měřítko:	
		Stupeň:	Souprava:
			PDPS
Část:	SOUPIS PRACÍ	Číslo přílohy:	D.1

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-163-2

**Stavba:** II/105 Kamenný Přívoz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16.12.2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

IČ:

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).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-163-2

**Stavba:** II/105 Kamenný Přívaz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

Místo: Datum: 16.12.2016

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč: Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
SO 190	DIO	0,00	0,00	STA
SO 201	Most přes suchou strouhu ev.č. 105-011	0,00	0,00	STA
SO 421	Přeložka veřejného osvětlení	0,00	0,00	STA
SO 451	Přeložka sdělovacích kabelů CETIN	0,00	0,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/105 Kamenný Přívoz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

Objekt:

**SO 190 - DIO**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
0,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
0,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/105 Kamenný Přívaz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

Objekt:

**SO 190 - DIO**

Místo:

Datum: 16.12.2016

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/105 Kamenný Přívoz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

Objekt:

**SO 190 - DIO**

Místo:

Datum: 16.12.2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
1	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		podstavce značek (Z2 dva podstavce, Z2 se světly tři podstavce, IP22 dva podstavce)					
	VV		25		25,000			
2	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		sloupky značek (Z2 dva podstavce, Z2 se světly tři podstavce, IP22 dva podstavce)					
	VV		25		25,000			
3	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		dočasná DZ základní, fólie RA1					
	VV		6*B1, 4*E3a, 5*IS11d, 2*IS11c, A15, 2*E13					
	VV		"celkem" 20		20,000			
4	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	2,000		0,00	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	3 750,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpoklad 150 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní					
	VV		nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913111111" 25*150		3 750,000			
6	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	3 750,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		předpoklad 150 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913111112" 25*150		3 750,000			
7	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	3 000,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpoklad 150 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913111115" 20*150		3 000,000			
8	K	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	300,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpoklad 150 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913111116" 2*150		300,000			
9	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	2,000		0,00	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	300,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpoklad 150 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913221111" 2*150		300,000			
	VV		vč. podstavců a sloupků, vč. sady světel					
11	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		" vč. sloupků a podstavců" 4		4,000			
12	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1x sestava tří značek Z4 se světlem" 1		1,000			
13	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	600,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpoklad 150 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913321111" 4*150		600,000			
	VV		vč. podstavců a sloupků,					
14	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	150,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpoklad 150 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.91321115" 1*150		150,000			
	VV		vč. podstavců a sloupků					
15	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"k pol.č.913221111" 2		2,000			
	VV		"k pol.č.913321115" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	450,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpoklad 150 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913911113" 3*150		450,000			
	VV		vč. podstavců a sloupků					
17	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4		4,000			
18	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4		4,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/105 Kamenný Přívoz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

Objekt:

**SO 201 - Most přes suchou strouhu ev.č. 105-011**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
0,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
0,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/105 Kamenný Přívoz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

Objekt:

**SO 201 - Most přes suchou strouhu ev.č. 105-011**

Místo:

Datum: 16.12.2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/105 Kamenný Přívoz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

Objekt:

**SO 201 - Most přes suchou strouhu ev.č. 105-011**

Místo:

Datum: 16.12.2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		1	Zemní práce				0,00	
1	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kácení náletových křovin" 80		80,000			
	VV		dle dendrol.průzkumu					
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Návodní strana:" 21		21,000			
	VV		"Povodní strana:" 15		15,000			
	VV		Součet		36,000			
3	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	125,280		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odbourání konstrukčních vrstev a aktivní zóny vozovky před a za mostem, tl. vozovky bez horní vrstvy (frézování)					
	VV		"Předpolí před mostem:" 5,0*2,5		12,500			
	VV		"Na mostě:" 5,0*17,8		89,000			
	VV		"Předpolí za mostem:" 2,9*8,2		23,780			
	VV		Součet		125,280			
4	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	363,680		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Frézování ohrubné vrstvy na koncích úseků. Povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519"					
	VV		"Předpolí před mostem:" 4,8*5,8		27,840			
	VV		"Na mostě:" 5,0*17,8		89,000			
	VV		"Předpolí za mostem:" 5.0*8,2		41,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Sjezd" 8,0*3,0		24,000			
	VV		Mezisoučet		181,840			
	VV		"na hl. 100 mm - délka 2x					
	VV		181,84*2		363,680			
5	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	157,680		0,00	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 před mostem:" 4,8*4,1		19,680			
	VV		"Na mostě:" 5,0*17,8		89,000			
	VV		"Předpolí za mostem:" 5.0*5.8		29,000			
	VV		"Sjezd" 8,0*2,5		20,000			
	VV		Součet		157,680			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"čerpání z jámy pro provedení základů" 600		600,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		25		25,000			
8	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	23,720		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výkop pro dlažby na svazích dle pol.č.465513157:" (0,7*24,0+0,8*18,0)*0,4		12,480			
	VV		"Výkop pro dlažby v korytě dle pol.č.465513227:" 8,5*1,6*0,4		5,440			
	VV		"Výkop pro příčné prahy dle pol.č.452318510:" 1,0*2,9*2*1,0		5,800			
	VV		Součet		23,720			
9	K	129103201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	5,440		0,00	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*8,5*1,6*0,1		5,440			
10	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	132,390		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odtěžení přesypávky mostu. Materiál bude dle vhodnosti využit.					
	VV		"Hlavní výkop :" 20,0*5,0+2,5*9,5		123,750			
	VV		"Rýha propustku:" 0,8*0,9*12,0		8,640			
	VV		Součet		132,390			
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,520		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"propustek DN 200" 12,0*0,6*0,6		4,320			
	VV		"čela" 2*2,5*1,2*0,7		4,200			
	VV		Součet		8,520			
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,260		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% z pol.č.132301201" 8,52*0,5		4,260			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,591		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.131301102 " 132,39*0,08		10,591			
14	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	167,280		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odvoz na mezideponii					
	VV		"pro pol.č.174101101" 80,000		80,000			
	VV		"pro pol.č.175101201" 3,640		3,640			
	VV		Mezisoučet		83,640			
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		83,64		83,640			
	VV		Součet		167,280			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	122,430		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přebytek zeminy na trvalou skládku					
	VV		"celkový objem odkopávek zeminy " 36+23,72+5,44+132,39+8,52		206,070			
	VV		"odpočet objemu pro násypy a zásypy viz pol.č.162501102" -83,640		-83,640			
	VV		Součet		122,430			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 224,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 122,430*10		1 224,300			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	83,640		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102" 83,64		83,640			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	206,070		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105 " 122,43		122,430			
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.162501102 1. část" 83,64		83,640			
	VV		Součet		206,070			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	257,103		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105 " 122,430*2,1		257,103			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,080		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ochranný zásyp s hutněním na Id=0,85 ze štěrkopisku					
	VV		"Ochrana hydroizolace:" 13,0*5,0*0,2		13,000			
	VV		"Ochrana potrubí propustku:" 0,7*0,4*11,0		3,080			
	VV		Mezisoučet		16,080			
	VV		"Přesypávka mostu zeminou vhodnou s hutněním na Id=0,9, resp. D=100%					
	VV		"V rozsahu mostu:" 16,0*5,0		80,000			
	VV		Mezisoučet		80,000			
	VV		Součet		96,080			
21	M	583373030	štěrkopísek	t	30,552		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.174101101 - 1. část" 16,08*1,9		30,552			
22	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,640		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zemina vhodná nebo podmíněčně vhodná do násypu, hutnění na Id=0,8, resp. 95 % PS					
	VV		"Obsypy propustku					
	VV		"propustek DN 200" 12,0*0,6*0,2		1,440			
	VV		"čela" 2*2,5*1,2*0,7-2*1,0		2,200			
	VV		Součet		3,640			
23	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	125,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		úprava aktivní zóny pláně přesypávky					
	VV		"hutnění pláně mimo novou aktivní zónu na Edef.2 min 60 MPa					
	VV		25,0*5,0		125,000			
24	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Návodní strana:" 18,0*0,3		5,400			
	VV		"Povodní strana:" 22,0*0,3		6,600			
	VV		Součet		12,000			
25	M	103111000	zemina vhodná pro ohumusování	m3	1,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nákup a dovoz					
	VV		" dle pol.č.181301102" 12,0*0,15		1,800			
D	2		Zakládání				0,00	
26	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		""drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, ve sklonu min" . 3%					
	VV		2*6,5		13,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
27	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A					
	VV		24+14		38,000			
28	M	548792040	kotva římsy na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		38		38,000			
29	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	20,320		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"beton C30/37- XF4, XD3					
	VV		"Levá římsa na mostě:" 0,6*14,8		8,880			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 0,4*14,8		5,920			
	VV		"Chodníková římsa levá:" 0,6*9,2		5,520			
	VV		Součet		20,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	317353121	Bednění mostních římů všech tvarů - zřízení	m2	55,046		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Levá římsa na mostě:" 1,6*2*0,45+(0,7+0,25+0,06+0,33)*14,8		21,272			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 1,0*0,45+(0,73+0,25+0,06+0,33)*14,8		20,726			
	VV		"Chodníková římsa levá:" 1,6*0,45+(0,7+0,25+0,06+0,33)*9,2		13,048			
	VV		Součet		55,046			
31	K	317353221	Bednění mostních římů všech tvarů - odstranění	m2	55,046		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.317353121" 55,046		55,046			
32	K	317361116	Výztuž mostních římů z betonářské oceli 10 505	t	2,540		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odhad 125 kg/m3, ocel B500B					
	VV		20,32*0,125		2,540			
33	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	m	42,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Rezervní chráničky v římsách pr.110/94 mm					
	VV		"V římsách:" 2*14,8+9,2		38,800			
	VV		"V odláždění : " 2*2,0		4,000			
	VV		Součet		42,800			
34	K	388995215	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 200	m	1,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Prostup DN180 pro drenáž DN150 v křídlech. vč. příruby.					
	VV		2*0,9		1,800			
35	K	392571111	Otryskání líce obezdívky pískem v opěře	m2	151,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Sanace stávajících nábrežních zdí-tryskání VVP					
	VV		"Pravá čelní zed':"33,0		33,000			
	VV		"Levá čelní zed':"63,0		63,000			
	VV		"Pod mostem:"2*18,2+3,2*6,0		55,600			
	VV		Součet		151,600			
36	K	395511311	Vyklínování uvolněných kamenů l spáry nad 6 do 8 m hornina suchá	m2	151,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vč. doplnění vypadlých kamenů					
	VV		Sanace stávajících nábrežních zdí-spárování					
	VV		"Pravá čelní zed':"33,0		33,000			
	VV		"Levá čelní zed':"63,0		63,000			
	VV		"Pod mostem:"2*18,2+3,2*6,0		55,600			
	VV		Součet		151,600			
37	K	395901512	Vysekání spár l nad 8 m hl nad 40 do 80 mm v opěře hornina suchá	m2	151,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Sanace stávajících nábrežních zdí-spárování					
	VV		"Pravá čelní zed':"33,0		33,000			
	VV		"Levá čelní zed':"63,0		63,000			
	VV		"Pod mostem:"2*18,2+3,2*6,0		55,600			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		151,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
38	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	48,680		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Chodníková lomená deska z betonu C30/37-XF2+XD1					
	VV		1,5*9,0		13,500			
	VV		Mezisoučet		13,500			
	VV		Roznášecí deska z betonu C30/37-XF2					
	VV		"V poli:" 2,2*14,9		32,780			
	VV		"V náběžích:" (4,9+3,1)*0,3		2,400			
	VV		Mezisoučet		35,180			
	VV		Součet		48,680			
39	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	6,652		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Chodníková lomená deska					
	VV		"Betonářská výztuž z oceli B 500B. Odhad 150 kg/m3					
	VV		"dle pol.č.421321128" 13,5*0,18		2,430			
	VV		Roznášecí deska					
	VV		"Betonářská výztuž z oceli B 500B. Odhad 120 kg/m3					
	VV		"dle pol.č.421321128" 35,18*0,12		4,222			
	VV		Součet		6,652			
40	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	24,633		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Chodníková lomená deska					
	VV		0,63*9,5		5,985			
	VV		Roznášecí deska					
	VV		0,63*14,8*2		18,648			
	VV		Součet		24,633			
41	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	24,633		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.421955112" 24,633		24,633			
42	K	423352121	Bednění vnějších boků proměnné výšky - zřízení	m2	49,050		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Chodníková lomená deska					
	VV		(2,8+1,4)*9,0		37,800			
	VV		Roznášecí deska					
	VV		(0,35+0,4)*15,0		11,250			
	VV		Součet		49,050			
43	K	423352221	Bednění vnějších boků proměnné výšky - odstranění	m2	49,050		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.423352121" 49,05		49,050			
44	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	2,650		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Drenáž v úžlabí" 0,15*15,0		2,250			
	VV		"Příčná žebra" 0,5*0,4*2		0,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,650			
45	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	27,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterkodrt' tl 10cm fr.0/32, třídy A, dle ČSN EN 13 285"					
	VV		"Pod dlažbu za křídly vč. nátoky do skluzu:" 1,9+1,6		3,500			
	VV		"Pod dlažbu kamenných skluzů:" 8,1+3,5		11,600			
	VV		"Pod dlažbu na svahu na vtoku:" 12,0		12,000			
	VV		Součet		27,100			
46	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	9,770		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Podkladní beton 20/25n-XF3					
	VV		"Pod odláždění z kamene:" (16,0+2,0)*0,2		3,600			
	VV		"Pod skluzu:" (4,0+10)*0,2		2,800			
	VV		"Pod betonové svodidlo:" 1,2*0,25*4,5		1,350			
	VV		"Pod dlažbu v korytě:" 13,0*0,1		1,300			
	VV		Mezisoučet		9,050			
	VV		"pod propustek DN 200" 12,0*0,6*0,1		0,720			
	VV		Mezisoučet		0,720			
	VV		Součet		9,770			
47	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	4,461		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Podkladní beton C25/30-XF3					
	VV		"Pod chodníkovou lomenou desku:" 3,2*9,5*0,1		3,040			
	VV		"Vyrovnání povrchu čelních zdí pod roznášecí deskou:" 2*0,6*0,08*14,8		1,421			
	VV		Součet		4,461			
48	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	4,900		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Z betonu C20/25n+XF3					
	VV		"Prahy v korytě:" 0,8*0,5+(2,6+1,9)		4,900			
49	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,750		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Pod chodníkovou lomenou deskou:" 0,5*9,5		4,750			
	VV		"vč. odbednění					
50	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	9,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"drenážní beton MCB-8					
	VV		"Obetonování drenážních trub:" 0,1*5,0*2		1,000			
	VV		"Zásyp rubu klenby:" 0,5*5,0*2		5,000			
	VV		"Zásyp paty chodníkové lomené desky:" 0,4*9,5		3,800			
	VV		Součet		9,800			
51	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	70,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m					
	VV		"a tažností min. 20% v obou směrech.					
	VV		5,0*14		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	693410240	dod geomembrány min. pevnosti 20kN/m	m2	80,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 % " 70,0*1,15		80,500			
53	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	27,100		0,00	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 vč. nátoky do skluzu:" 1,9+1,6		3,500			
	VV		"Kamenné skluzu:" 8,1+3,5		11,600			
	VV		"Svah na vtoku:" 12,0		12,000			
	VV		Součet		27,100			
54	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	11,480		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Tl. 0.25m vč. spárování MC25 XF3+XA1, kámen pro vodohospodářské účely dle ČSN EN 13383-1"					
	VV		8,2*1,4		11,480			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
55	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	64,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Silnice - šterkodrt ŠDA 0/32 GE tl. min.150 mm"					
	VV		"Předpolí před mostem1:" 3,0*5,0		15,000			
	VV		"Předpolí za mostem:" 3,0*9,3+4,0*4,4+0,8*5,0		49,500			
	VV		Součet		64,500			
56	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	64,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		""MZK 0/32 GC tl" . 170 "mm					
	VV		"Předpolí před mostem1:" 3,0*5,0		15,000			
	VV		"Předpolí za mostem:" 3,0*9,3+4,0*4,4+0,8*5,0		49,500			
	VV		Součet		64,500			
57	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	82,080		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ložná vrstva z ACP 16+ tl . 50 mm					
	VV		"Předpolí před mostem:" 4,8*5,5		26,400			
	VV		"Předpolí za mostem:" 7,2*5,0		36,000			
	VV		"Sjezd:" 2,4*8,2		19,680			
	VV		Součet		82,080			
58	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	3,360		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Materiál z frézování stávající komunikace					
	VV		"předpolí před mostem vpravo:" 0,6*5,6		3,360			
59	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	1 020,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Objízdne trasy - opravy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kompletní provedení vč. odfrézování, spojovacího postřiku , zaříznutí 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. komunikaci					
60	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	141,000		0,00	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 před mostem1:" 3,0*5,0		15,000			
	VV		"Předpolí za mostem:" 3,0*9,3+4,0*4,4+0,8*5,0		49,500			
	VV		"Na mostě:" 5,1*15,0		76,500			
	VV		Součet		141,000			
61	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	242,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Postřik PS-EP (C 60 B5) v množství do 0,35 kg/m2					
	VV		"Na ložné vrstvě na předpolí před mostem:" 4,8*5,5		26,400			
	VV		"Na ložné vrstvě na předpolí za mostem:" 7,2*5,0		36,000			
	VV		"Na ložné vrstvě na sjezdu:" 2,6*8,2		21,320			
	VV		"Na ložné vrstvě na mostě:" 5,1*15,0		76,500			
	VV		"Na podkladní vrstvě na předpolí před mostem:" 4,8*5,5		26,400			
	VV		"Na podkladní vrstvě na předpolí za mostem:" 7,2*5,0		36,000			
	VV		"Na podkladní vrstvě na sjezdu:" 2,4*8,2		19,680			
	VV		Součet		242,300			
62	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	186,580		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obrusná vrstva: ACO 11+, tl. 40 mm					
	VV		"Předpolí před mostem:" 4,8*7,3		35,040			
	VV		"Předpolí za mostem:" 9,7*5,2		50,440			
	VV		"Sjezd:" 3,0*8,2		24,600			
	VV		"Na mostě:" 5,1*15,0		76,500			
	VV		Součet		186,580			
63	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	160,220		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ložná vrstva z ACL 16+ tl . 60 mm včetně mostu					
	VV		"Předpolí před mostem:" 4,8*5,5		26,400			
	VV		"Předpolí za mostem:" 7,2*5,0		36,000			
	VV		"Sjezd:" 2,6*8,2		21,320			
	VV		"Na mostě:" 5,1*15,0		76,500			
	VV		Součet		160,220			
64	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	90,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		5,0*18,0		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
65	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	25,120		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch a podhledů					
	VV		"okraje nosné konstrukce" 0,8*24,0+0,4*14,8		25,120			
66	K	628611111	Nátěr betonu mostu 2x OS-A	m2	50,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný nátěr (S1 dle TKP PK, kap. 31) celý horní povrch říms					
	VV		"Levá římsa na mostě:" 24,0*1,5		36,000			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 14,8*1,0		14,800			
	VV		Součet		50,800			
67	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	99,104		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"okrajeroznášecí desky" (0,32+0,38+0,4+0,8)*15,0		28,500			
	VV		"Okraje chodníkové lomené desky:" (0,4+0,8+0,32)*9,2		13,984			
	VV		"Levá římsa na mostě:" 24,0*(1,5+0,15)		39,600			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 14,8*(1,0+0,15)		17,020			
	VV		Součet		99,104			
68	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	15,520		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		"Levá římsa na mostě:" 24,0*(0,15+0,25)		9,600			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 14,8*(0,15+0,25)		5,920			
	VV		Součet		15,520			
D	8		Trubní vedení				0,00	
69	K	86327200R	Potrubí z trub z nerez oceli DN do 100mm	M	3,500		0,00	
	VV		"Odvodnění izolace v mostovce. Trubky nerez DN50 vč. příruby 200 x 200 x 5 mm.					
	VV		Kompletní provedení dle PD, technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		2*1,75		3,500			
70	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"propustek DN 200" 12		12,000			
71	M	286152060	trubka kanalizační SN 10 DN 200 mm/ 2 m	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.871353121 " 12/2		6,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
72	K	9112B100R	Zábradlí mostní se svislou výplní - dodávka a montáž	m	40,300		0,00	
	VV		"kompletní ocelové mostní zábradlí se svislou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a					
	VV		povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Na pravé římse:" 14,8		14,800			
	VV		"Na levé římse." 25,5		25,500			
	VV		Součet		40,300			
73	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		40		40,000			
74	K	911381152	Silniční svodidlo betonové oboustranné koncové délky 4 m výšky 0,8 m	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Přechodový prefabrikovaný díl betonového svodidla:" délka:4,0m, výška:0,8m					
	VV		4		4,000			
75	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nová IS14" 2		2,000			
76	M	404442950	značka svislá FeZn NK 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"IS14" 2		2,000			
77	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na silnici " 2		2,000			
78	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
79	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
80	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,900		0,00	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		1,5+2,4		3,900			
81	M	592174920	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	kus	3,939		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"+1 % ztratiné					
	VV		3,9*1,01		3,939			
82	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	95,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Podél říms:" 24,0+14,8		38,800			
	VV		"Podél obrubníků:" 1,5+2,4		3,900			
	VV		Mezisoučet		42,700			
	VV		"na hl. 60 mm - délka 2x					
	VV		42,7*2		85,400			
	VV		"Pracovní spáry roznášecí desky:" 2*4,9		9,800			
	VV		"Celkem" 85,4+9,8		95,200			
83	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	196,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Podél obrubníků:" 2*(1,5+2,4)		7,800			
	VV		"Podél říms na mostě:" 2*(24,0+14,8)		77,600			
	VV		Mezisoučet		85,400			
	VV		"na hl. 40 mm - délka 2x					
	VV		85,4*2		170,800			
	VV		"Napojení na stávající vozovku:" 4,5+5,8+5,4		15,700			
	VV		"Pracovní spáry roznášecí desky:" 2*4,9		9,800			
	VV		"celkem" 170,8+15,7+9,8		196,300			
84	K	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 200 až 500	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"čela propustku - kompletní provedení vč. podkl. betonu" 2		2,000			
85	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	3,223		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"propustek DN 200" 12,0*0,6*0,5-12,0*3,14*0,1*0,1		3,223			
86	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	118,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2					
	VV		"Roznášecí deska:" 5,0*18,0		90,000			
	VV		"Lomená chodníková deska:" 3,2*9,0		28,800			
	VV		Součet		118,800			
87	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	16,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"proříznutí asfaltu v místech napojení na stávající stav					
	VV		"Na koncích úseku:" 5,5+5,8+5,4		16,700			
88	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	1,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Mezi chodníkovou deskou a dozděnou kamennou zdí:" 0,2*9,0		1,800			
89	K	931992124	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm	m2	17,760		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm					
	VV		"Na čelních zdech pod roznášecí deskou:" 2*0,6*14,8		17,760			
90	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložím šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2		2,000			
91	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	480,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*40*6,0		480,000			
92	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		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*5,0*2,0		20,000			
93	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		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpoklad 3 měsíce					
	VV		"dle pol.č.941121111" 20*90		1 800,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	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		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.941121111" 20,0		20,000			
95	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	59,928		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro klenbu					
	VV		2,27*(6,0+2*1,0)*(4,2-0,9)		59,928			
96	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	59,928		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.948411111" 59,928		59,928			
97	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	89,892		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro nový most					
	VV		"1,5 měsíce" 59,928*1,5		89,892			
98	K	948421299.R	Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce	kpl	1,000		0,00	
	VV		" k 948411111 - kompletní mimostaveništní doprava vč. naložení a složení dle zvyklostí dodavatele" 1		1,000			
99	K	948511111	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva - výroba vzepětí oblouku nebo klenby	m3	39,420		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Podskenžení kamenné klenby					
	VV		"Skruž:" plocha:7,3, délka:6,0, výška vzepětí 0,9					
	VV		7,3*6,0*0,9		39,420			
100	K	948511112	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva - montáž vzepětí oblouku nebo klenby	m3	39,420		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.948511111" 39,42		39,420			
101	K	948511122	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva - demontáž vzepětí oblouku nebo klenby	m3	39,420		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.948511111" 39,42		39,420			
102	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	18,160		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.948411111" 2,27*(6,0+2*1,0)		18,160			
103	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	817,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1,5 měsíce" 18,16*45		817,200			
104	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	18,160		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.949211111" 18,16		18,160			
105	K	962021112	Bourání mostních zdí a piliřů z kamene	m3	19,886		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Poprsní kamenné zídky:" 0,57*0,7*5,0+0,55*0,95*4,8		4,503			
	VV		"Vrchní část čelních zdí:"0,57*0,58*15,0+0,57*0,98*9,2+0,55*0,58*15		14,883			
	VV		"Kamenná podezdívka plaňkového plotu:" 0,4*0,5*2,5		0,500			
	VV		Součet		19,886			
106	K	962051111	Bourání mostních zdí a piliřů z ŽB	m3	4,290		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Parapetní zed':" 1,3*0,6*5,5		4,290			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	0,615		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Římsy:" 0,25*0,3*(5,1+3,1)		0,615			
108	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního lanového svodidla se sloupky s betonovými patkami	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Odstranění stávajícího nefunkčního lanového svodidla vlevo za mostem					
	VV		"Kamenné sloupky:" 14 ks					
	VV		"Ocelové lano:" Ø24mm, délky 40m					
	VV		40		40,000			
109	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trubkové zábradlí se svistou výplní , vč. odříznutí a odvozu do sběrných surovin "					
	VV		5,0+3,0		8,000			
110	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro kotvy římsy na mostě viz pol.317171126 " 24+14		38,000			
111	K	985111211	Odsekání betonu stěn tl do 80 mm	m2	151,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Odstranění torkretového nástřiku					
	VV		"Pravá čelní zed':"33,0		33,000			
	VV		"Levá čelní zed':"63,0		63,000			
	VV		"Pod mostem:"2*18,2+3,2*6,0		55,600			
	VV		Součet		151,600			
112	K	985221112	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 12 m/m2	m3	1,771		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Vrchní část čelní zdi pod chodníkovou římsou:" 0,55*0,35*9,2		1,771			
113	M	583806520	kámen lomový	t	4,605		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.985221112" 1,771*2,6		4,605			
114	K	985232113	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	164,940		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Vrchní část čelní zdi pod chodníkovou římsou:" (0,55*2+0,35)*9,2		13,340			
	VV		Mezisoučet		13,340			
	VV		Sanace stávajících nábrežních zdí-spárování					
	VV		"Pravá čelní zed':"33,0		33,000			
	VV		"Levá čelní zed':"63,0		63,000			
	VV		"Pod mostem:"2*18,2+3,2*6,0		55,600			
	VV		Mezisoučet		151,600			
	VV		Součet		164,940			
115	K	985331216	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 18 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	20,160		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro kotvení sloupků zábradlí" 4*21*0,24		20,160			
D	997		Přesun sutě				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	90,585		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku - beton,kámen případně recyklace					
	VV		"dle pol.č.962021112" 19,89*2,49		49,526			
	VV		"dle pol.č.962051111" 4,29*2,4		10,296			
	VV		"dle pol.č.963051111" 0,69*2,4		1,656			
	VV		"dle pol.č.985111211" 151,6*0,08*2,4		29,107			
	VV		Součet		90,585			
117	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	158,327		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"balenka na skládku investora, případný odkup zhotovitelem					
	VV		"dle pol.č.113154123" 363,68*0,05*2,56		46,551			
	VV		"dle pol.č.113154124" 157,68*0,10*2,56		40,366			
	VV		Mezisoučet		86,917			
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 125,28*0,3*1,9		71,410			
	VV		Mezisoučet		71,410			
	VV		Součet		158,327			
118	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	3 008,213		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.997211511 x 19" 158,327*19		3 008,213			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
119	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	92,129		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku - beton, kámen					
	VV		"dle pol.č.962021112" 19,89*2,49		49,526			
	VV		"dle pol.č.962051111" 4,29*2,4		10,296			
	VV		"dle pol.č.963051111" 0,69*2,4		1,656			
	VV		"dle pol.č.985111211" 151,6*0,08*2,4		29,107			
	VV		Mezisoučet		90,585			
	VV		k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)					
	VV		"dle pol.č.966005111" 40*0,035		1,400			
	VV		"dle pol.č.966075141" 8,0*0,018		0,144			
	VV		Mezisoučet		1,544			
	VV		Součet		92,129			
120	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 750,451		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.997211521 x 19" 92,129*19		1 750,451			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
121	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	92,129		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.997211521" 92,129		92,129			
122	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	71,410		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 125,28*0,3*1,9		71,410			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
123	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	566,131		0,00	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
124	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	13,520		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Izolace spár na rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.					
	VV		"Pracovní spára- roznášecí deska:" 2*7,05*0,4		5,640			
	VV		"Pracovní spára- chodníková deska:" 5,5*0,4		2,200			
	VV		"Smršťovací spára - roznášecí deska:" 7,1*(0,3+0,5)		5,680			
	VV		Součet		13,520			
125	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	15,548		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratiné" 13,520*1,15		15,548			
126	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	91,650		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zesílení izolace pod římsami" (0,9+1,45)*(24,0+15,0)		91,650			
127	M	628361100	pás těžký asfaltovaný	m2	105,398		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		" +15% ztratiné					
	VV		" materiál k pol.711441559" 91,65*1,15		105,398			
128	K	71144200R	Izolace mostovek celoplošná asfaltovými pásy s pečetící vrstvou	M2	148,000		0,00	
	VV		"Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. včetně izolace a pečetící vrstvy"					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"Roznášecí deska:" 120,0		120,000			
	VV		"Chodníková lomená deska:" 28,0		28,000			
	VV		Součet		148,000			
129	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,529		0,00	CS ÚRS 2016 01
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
130	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2+2		4,000			
131	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
132	K	220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2,000		0,00	
	VV		2		2,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
133	K	460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.111212211" 80*0,1		8,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
134	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000		0,00	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			
135	K	012002000	Geodetické práce	ks	3,000		0,00	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 piliř 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			
136	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000		0,00	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			
137	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000		0,00	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kontrolní měření svislosti					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		1		1,000			
138	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	VV		"a geomoetrických 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			
139	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Vypracování mostního listu vč, výpočtu zatížitelnosti					
	VV		"1. hlavní prohlídka mostu					
	VV		"soubor " 1		1,000			
140	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000		0,00	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			
141	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000		0,00	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			
142	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000		0,00	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			
143	K	091003000	Bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pasportizace objízdných tras před zahájením stavby a po dokončení stavby" 1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/105 Kamenný Přívoz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

Objekt:

**SO 421 - Přeložka veřejného osvětlení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
0,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
0,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/105 Kamenný Přívoz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

Objekt:

**SO 421 - Přeložka veřejného osvětlení**

Místo:

Datum: 16.12.2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/105 Kamenný Přívoz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

Objekt:

**SO 421 - Přeložka veřejného osvětlení**

Místo:

Datum: 16.12.2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,290		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odměření na situaci: dl. x š. x hl."					
	VV		"volný terén celková délka minus délka s chráničkou" (28,31-17,54)*0,35*0,85		3,204			
	VV		"volný terén - přípočet na sklon ve svahu " 0,4*(6,17+4,96)*0,35*0,85		1,324			
	VV		"v úseku s chráničkou" (10,47+7,07)*0,45*1,31		10,340			
	VV		"v úseku s chráničkou - přípočet na sklon ve svahu" 0,4*(4,13+1,9)*0,45*1,31		1,422			
	VV		Součet		16,290			
2	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,145		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% dle pol.č. 132301201 " 16,29*0,5		8,145			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,827		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přebytek zeminy na trvalou z meziskládky na skládku					
	VV		"celkový objem dle pol.č. 132301201 " 16,29		16,290			
	VV		"odpočet objemu pro zásypy"					
	VV		"dle pol.č. 174101101 část volný terén" -3,463		-3,463			
	VV		Součet		12,827			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	128,270		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č. 162701105" 12,827*10		128,270			
	VV		"zhotovitel promítne 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
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,827		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105 " 12,827		12,827			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,937		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105 " 12,827*2,1		26,937			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,441		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zásyp výkopovou zeminou					
	VV		"volný terén celková délka minus délka s chráničkou" (28,31-17,54)*0,35*0,65		2,450			
	VV		"volný terén - přípočet na sklon ve svahu " 0,4*(6,17+4,96)*0,35*0,65		1,013			
	VV		Mezisoučet		3,463			
	VV		zásyp štěrkopískem 0-32					
	VV		"v úseku s chráničkou" (10,47+7,07)*0,45*1,00		7,893			
	VV		"v úseku s chráničkou - přípočet na sklon ve svahu" 0,4*(4,13+1,9)*0,45*1,00		1,085			
	VV		Mezisoučet		8,978			
	VV		Součet		12,441			
8	M	583373440	štěrkopísek frakce 0-32	t	17,058		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.174101101 - úsek s chráničkou" 8,978*1,9		17,058			
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	14,306		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odměření na situaci: dl. x š."					
	VV		"volný terén celková délka minus délka s chráničkou" (28,31-17,54)*0,35		3,770			
	VV		"volný terén - přípočet na sklon ve svahu " 0,4*(6,17+4,96)*0,35		1,558			
	VV		"v úseku s chráničkou" (10,47+7,07)*0,45		7,893			
	VV		"v úseku s chráničkou - přípočet na sklon ve svahu" 0,4*(4,13+1,9)*0,45		1,085			
	VV		Součet		14,306			
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
10	K	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně	m	37,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Délka kabelu:" (28,31+0,4*11,13)*1,05 + 3		37,400			
11	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	39,270		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kabel měděný celoplastový podzemní"					
	VV		"dle pol.č.210810013 " 37,4*1,05		39,270			
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
12	K	220080031	Montáž spojky rovné pro kabely celoplastové se žilami 0,8 mm Cu bez číslování S 1 do 10 žil	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x spojka kabelová pro kabel CYKY 4x10 mm2" 1		1,000			
13	M	354360230	spojka kabelová smršťovaná přímé 4 x 10 mm2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
14	K	220110152	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 20 žil	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1x ukončení kabelu na svorkovnici pro kabel CYKY 4x10 mm2" 1		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
15	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,029		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,029		0,029			
16	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	15,222		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"volný terén celková délka mínus délka s chráničkou" (28,31-17,54)		10,770			
	VV		"volný terén - přípočet na sklon ve svahu " 0,4*(6,17+4,96)		4,452			
	VV		Součet		15,222			
17	M	345751130	deska kabelová krycí 300/4 PE červená	m	15,526		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.46042172" 15,222*1,02		15,526			
18	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	39,904		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uložení chráničky 2x trubka 110/94 mm s obetonováním bet C25/30-XA1"					
	VV		"2x z půdorysu + 40% na sklon ve svahu" 2*(17,54+0,4*6,03)		39,904			
19	M	286136870	potrubí HDPE 110/94 mm	m	39,904		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro chráničku dle pol.č.460510075" 39,904		39,904			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
20	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zadokumentování stavu před zahájením stavby (sloup, uzemnění)" 1		1,000			
21	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000		0,00	
	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			
22	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	VV		" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	VV		"kontrolní měření svislostí					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		1		1,000			
23	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	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			
24	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000		0,00	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			
25	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000		0,00	
	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			
26	K	044002000	Revize	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1x výchozí revize elektrického zařízení					
	VV		1x periodická revize elektrického zařízení					
	VV		"revize celkem jako 1 ks " 1		1,000			
27	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	hod	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Potřebné manipulace v rozvodu veřejného osvětlení (např. spolupráce se správcem)					
	VV		"hod" 4		4,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/105 Kamenný Přívoz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

Objekt:

**SO 451 - Přeložka sdělovacích kabelů CETIN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
0,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
0,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/105 Kamenný Přívaz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

Objekt:

**SO 451 - Přeložka sdělovacích kabelů CETIN**

Místo:

Datum: 16.12.2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/105 Kamenný Přívaz, Rekonstrukce mostu ev.č. 105 - 011 přes

Objekt:

**SO 451 - Přeložka sdělovacích kabelů CETIN**

Místo:

Datum: 16.12.2016

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
1	K	21M000001.R	Přeložka sdělovacích kabelů	ks	1,000		0,00	
	VV		"kompletní provedení dle PD a přiloženého výkazu výměr SO 451" 1		1,000			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	



## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST