

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-424-2  
Stavba: III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel: IČ:  
Středočeský kraj DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:  
PRAGOPROJEKT, a.s. DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy URS (2017/1) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále 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%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH v CZK 0,00**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-424-2

**Stavba:** III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Místo: Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
190	DIO	0,00	0,00
201	Most ev. č. 23726-1 přes výtok z rybníka	0,00	0,00
201.1	Provizorní lávka	0,00	0,00
341	Přeložka vodovodu	0,00	0,00
431	Přeložka veřejného osvětlení	0,00	0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

**190 - DIO**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 10. 2017

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

**190 - DIO**

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

PRAGOPROJEKT,  
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

---

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

190 - DIO

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT,  
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dočasná DZ základní, fólie RA1 vč. podstavců a sloupků 5*B1, 3*E3a, 2*E12, 3*IS11b, 5*IS11c			18,000		
	VV		"celkem" 18			18,000		
	VV		Součet			18,000		
2	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dočasná dz 1x1,5, fólie RA 1 vč. podstavců a sloupků "4*IP22" 4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
3	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	2 772,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad 154 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913121111" 18*154		2 772,000			
	VV		vč. podstavců a sloupků					
	VV		Součet		2 772,000			
4	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	616,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad 154 dnů, zhotovitel promítne v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	VV		"dle pol.č.913121112" 4*154		616,000			
	VV		vč. podstavců a sloupků					
	VV		Součet		616,000			
5	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vč. podstavců a sloupků, vč. sady světél a akumulátoru" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
6	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	308,000		0,00	CS ÚRS 2017 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 světél a akumulátoru					
	VV		Součet		308,000			
7	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
8	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

**201 - Most ev. č. 23726-1 přes výtok z rybníka**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 10. 2017

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

**201 - Most ev. č. 23726-1 přes výtok z rybníka**

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT,  
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>0,00</b>
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
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>0,00</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>0,00</b>
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>0,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

**201 - Most ev. č. 23726-1 přes výtok z rybníka**

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT,  
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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	95,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kácení náletových křovin" 95		95,000			
	VV		dle dendrol.průzkumu					
	VV		Součet		95,000			
2	K	111301111	Sejmutí dřvu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	121,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"U opěry 1:" 10+53		63,000			
	VV		"U opěry 2:" 28+30		58,000			
	VV		Součet		121,000			
3	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle dendrologie" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
4	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle dendrologie" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
6	K	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
7	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odbourání konstrukčních vrstev a aktivní zóny vozovky před a za mostem, tl. vozovky bez horní vrstvy (frézování)					
	VV		"Předpolí O1:" 26		26,000			
	VV		"Předpolí O2:" 22		22,000			
	VV		Součet		48,000			
8	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	106,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Frézování obrusné vrstvy na koncích úseků. Povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519					
	VV		"Předpolí O1:" 50		50,000			
	VV		"Předpolí O2:" 41		41,000			
	VV		"Na mostě:" 15		15,000			
	VV		Součet		106,000			
9	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	106,000		0,00	CS ÚRS 2017 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:" 50		50,000			
	VV		"Předpolí O2:" 41		41,000			
	VV		"Na mostě:" 15		15,000			
	VV		Součet		106,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Odstranění stávajícího obrubníku.					
	VV		"Vlevo u O2:" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
11	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	8,360		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro pol.č.465513157" 41,8*0,2		8,360			
	VV		Součet		8,360			
12	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	8,360		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro pol.č.465513157" 41,8*0,2		8,360			
	VV		Součet		8,360			
13	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 500,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"čerpání z jámy pro provedení základů+stálé čerpání pro převedení toku" 1500		1 500,000			
	VV		Součet		1 500,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
15	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	44,900		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Výkop pro dlažby v korytě dle pol.č.465513227:" (21+8*1*2)*0.7		25,900			
	VV		"Výkop pro příčné prahy dle pol.č.452318510:" 0,5*1,0*(5+5)		5,000			
	VV		"odstranění zemních hrázek dle pol.č.171103101" 14		14,000			
	VV		Součet		44,900			
16	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	32,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Čištění koryta potoka v průběhu a po dokončení výstavby od nečistot způsobených stavební činností (celkem cca 4 x)"					
	VV		4*20,0*4,0*0,1		32,000			
	VV		Součet		32,000			
17	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	191,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odtěžení násypu mostu. Materiál bude dle vhodnosti využit.					
	VV		"Hlavní výkop pro bourání mostu:" (6.9+5.6)*5.5		68,750			
	VV		"Výkop koryta vodoteče v místě NK:" 21*1.0		21,000			
	VV		"Odtěžení jámy u křídla O1 vpravo:" 9.5*5.8		55,100			
	VV		"Odtěžení jámy u křídla O2 vpravo:" 9.0*5.15		46,350			
	VV		Součet		191,200			
18	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	57,360		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"30% z pol.č.131301102" 191,2*0,3		57,360			
	VV		Součet		57,360			
19	K	151721112.R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	160,900		0,00	
	VV		Záporové pažení - pažená plocha.					
	VV		Kompletní dodávka, zřízení vrtů osazení zápor do vrtů a zabetonování,					
	VV		provedení výdřevy, převázek a rozpěr a následné odstranění všech prvků (zápory lze ponechat).					
	VV		Vrtatelnost I-II.					
	VV		Konkrétní prvky a technologie provádění budou navrženy zhotovitelem.					
	VV		"v místě křídla O1P" 10.4*7+3.3*5		89,300			
	VV		"v místě křídla O2P" 8.6*6+4*5		71,600			
	VV		Součet		160,900			
20	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	175,455		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Pažení štětovnicemi					
	VV		4.5*(10.15+9.5+10.14+9.2)		175,455			
	VV		Součet		175,455			
21	M	159202200	štětovnice - použité 50 % obratovost	t	27,283		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		štětovnice , šířka 600 mm, 155,5 kg/m2					
	VV		175,455*0,1555		27,283			
	VV		Součet		27,283			
22	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	175,455		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.153112122" 175,455		175,455			
	VV		Součet		175,455			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	45,888		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.131301102 - 24%" 191,2*0,24		45,888			
	VV		Součet		45,888			
24	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	91,522		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zvětšený přesun k pol.č.175101201" 91,522		91,522			
	VV		Součet		91,522			
25	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vč. likvidace štěpkováním					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
26	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
27	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vč. likvidace					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
28	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vč. likvidace štěpkováním					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
30	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	276,104		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Odvoz na mezideponii					
	VV		"pro pol.č.174101101" 46,53		46,530			
	VV		"pro pol.č.175101201" 91,522		91,522			
	VV		Mezisoučet		138,052			
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		138,052		138,052			
	VV		Součet		276,104			
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	142,148		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přebytek zeminy na trvalou z meziskládky na skládku					
	VV		"celkový objem odkopávek zeminy "					
	VV		121*0,1+44,9+32,0+191,2		280,200			
	VV		"odpočet objemu pro násypy a zásypy viz pol.č.162501102" -					
	VV		138,052		-138,052			
	VV		Součet		142,148			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 421,480		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 142,148*10		1 421,480			
	VV		"zhotovitel průměrně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		Součet		1 421,480			
34	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	138,052		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102"					
	VV		138,052		138,052			
	VV		Součet		138,052			
35	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	14,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Hrázky pro převedení toku v průběhu výstavby"					
	VV		2*7,0*1,0*1,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
36	M	583312010	zemina	t	29,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zemina vhodná pro zemní hrázky					
	VV		"nákup a dovoz dle pol.č.171103101 " 14*2,1		29,400			
	VV		Součet		29,400			
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	280,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105 " 142,148		142,148			
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.162501102 1. část" 138,052		138,052			
	VV		Součet		280,200			
38	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	298,511		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.162701105 " 142,148*2,1		298,511			
	VV		Součet		298,511			
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	64,218		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Ochranný zásyp za opěrami s hutněním na ld=0,85 ze štěrku					
	VV		"Ochranný zásyp O1:" 0,5*6,85		3,425			
	VV		"Ochranný zásyp O2:" 0,5*6,85		3,425			
	VV		"Ochranný zásyp za křídlem O1P:" 1,20*4,5		5,400			
	VV		"Ochranný zásyp za křídlem O2P:" 1,25*4,35		5,438			
	VV		Mezisoučet		17,688			
	VV		"Zásyp za opěrou zeminou vhodnou s hutněním na ld=0,9, resp. D=100%, odpovídá také ČSN 752410 viz TZ					
	VV		"Zásyp za opěrou O1:" 1,3*6,85		8,905			
	VV		"Zásyp za opěrou O2:" 1,1*6,85		7,535			
	VV		"Zásyp za křídlem O1P:" 3,3*4,8		15,840			
	VV		"Zásyp za křídlem O2P:" 2,85*5,0		14,250			
	VV		Mezisoučet		46,530			
	VV		Součet		64,218			
40	M	583441720	šterkodrt' frakce 0-32 třída C	t	33,607		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Poznámka k položce: Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....)"					
	VV		"dle pol.č.174101101 - 1. část" 17,688*1,9		33,607			
	VV		Součet		33,607			
41	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	91,522		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina vhodná nebo podmínečně vhodná do násypu, hutnění na ld=0,8, resp. 95 % PS, odpovídá také ČSN 752410 viz TZ					
	VV		Obsypy základů:					
	VV		"Zásyp dna základu:" 0,31*8,1*2		5,022			
	VV		"Zásyp základu křídla O1P:" (2,0+1,7)*5,4		19,980			
	VV		"Zásyp základu křídla O2P:" (2,0+1,2)*5,6		17,920			
	VV		"Kučely vlevo:"					
	VV		0,32*3,5+3,1*4,3		14,450			
	VV		"Kučely vpravo:"					
	VV		2,7*10+14,3*5		34,150			
	VV		Součet		91,522			
42	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	57,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"předpolí dle pol.č.564851111" 57,3		57,300			
	VV		Součet		57,300			
43	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	121,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"U opěry 1:" 10+53		63,000			
	VV		"U opěry 2:" 28+30		58,000			
	VV		Součet		121,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	103111000	zemina vhodná pro ohumusování	m3	18,150		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nákup a dovoz					
	VV		"dle pol.č.181301102" 121,0*0,15		18,150			
	VV		Součet		18,150			
45	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině	m2	121,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"z pol. 181301102:" 121,0		121,000			
	VV		Součet		121,000			
46	M	005724100	osivo směs travní	kg	4,840		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		121,0*0,04		4,840			
	VV		Součet		4,840			
47	K	182201101	Svahování násypů	m2	324,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod ohumusování" 324,0		324,000			
	VV		Součet		324,000			
48	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	181,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		121,0*1,5		181,500			
	VV		Součet		181,500			
49	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	363,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		121,0*3		363,000			
	VV		Součet		363,000			
50	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,605		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		121,0*0,005		0,605			
	VV		Součet		0,605			
51	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,605		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		121,0*0,005		0,605			
	VV		Součet		0,605			
	D	2	Zakládání				0,00	
52	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	24,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, ve sklonu min" . 3%					
	VV		4,0*4+4+4,3		24,300			
	VV		Součet		24,300			
53	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	13,579		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	45,998		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		"Základ rámu:" 0.6*(7.75*2+1.5*2)*2		22,200			
	VV		"Základ křídla O1P:" (1.95+0.4)*4.5+0.75*2		12,075			
	VV		"Základ křídla O2P:" (1.95+0.4)*4.35+0.75*2		11,723			
	VV		Součet		45,998			
55	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	45,998		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.274354111" 45,998		45,998			
	VV		Součet		45,998			
56	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	2,037		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Výztuž základů opěr z oceli B500B. Odhad 150 kg/m3					
	VV		13,579*0,150		2,037			
	VV		Součet		2,037			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
57	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A					
	VV		2*5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
58	M	548792040	kotva římsy na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
59	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	7,398		0,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	24,761		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		systémové bednění, povrchová úprava celoplošně vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetiční pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Levá římsa na mostě:" (0.9+0.23)*7.3+0.274*2		8,797			
	VV		"Pravá římsa:" (0.9+0.23)*(5.35+4.245)+0.43*2		11,702			
	VV		"Římsa na křídle O1P:" (0.6+0.23)*4.45+0.284*2		4,262			
	VV		Součet		24,761			
61	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	24,761		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.317353121" 24,761		24,761			
	VV		Součet		24,761			
62	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,962		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odhad 130 kg/m3, ocel B500B					
	VV		7,398*0,130		0,962			
	VV		Součet		0,962			
63	K	319202111	Dodatečná izolace zdíva tl do 150 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	6,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Dilatace mezi NK a zdmi vlevo:" 3.2*2		6,400			
	VV		k pol.č.931994106					
	VV		Součet		6,400			
64	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	30,385		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"beton C30/37-XF3"					
	VV		"Rámové stojky:" 2.5*0.4*7.75*2		15,500			
	VV		"Levé křídlo NK O1:" 4.1*0.5		2,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Pravé křídlo NK O1:" 0.3*0.4*3.35		0,402			
	VV		"Levé křídlo NK O2:" 3.8*0.5		1,900			
	VV		"Pravé křídlo NK O2:" 0.55*0.4*3.24		0,713			
	VV		"Křídlo O1P:" 12.55*0.4		5,020			
	VV		"Křídlo O2P:" 12.00*0.4		4,800			
	VV		Součet		30,385			
65	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	162,492		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Rámové stojky:" (2.5*7.75*2+2.5*0.4*2)*2		81,500			
	VV		"Levé křídlo NK O1:" 4.1*2+0.5*3.53		9,965			
	VV		"Pravé křídlo NK O1:" (0.3*2+0.4)*3.35		3,350			
	VV		"Levé křídlo NK O2:" 3.8*2+0.5*3.32		9,260			
	VV		"Pravé křídlo NK O2:" (0.55*2+0.4)*3.24		4,860			
	VV		"Křídlo O1P:" 12.55*2+0.4*(2.673+2.96)		27,353			
	VV		"Křídlo O2P:" 12.00*2+0.4*(2.82+2.689)		26,204			
	VV		Součet		162,492			
66	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	162,492		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.334351112 " 162,492		162,492			
	VV		Součet		162,492			
67	K	334361216	Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,325		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Výztuž rámových stojek z oceli B 500B. Odhad 150kg/m3					
	VV		15,5*0,15		2,325			
	VV		Součet		2,325			
68	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	2,679		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výztuž křídel odhad 180kg/m3. Ocel B 500B					
	VV		(30,385-15,5)*0,180		2,679			
	VV		Součet		2,679			
69	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	29,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Rezervní chráničky v římсах pr. 110/94 mm					
	VV		"V římсах:" 7,3+5,35+4,25+0,1*4		17,300			
	VV		"V odláždění za křídly:" 2,5*2+5+0,5*4		12,000			
	VV		Součet		29,300			
70	K	388995215	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 200	m	1,600		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Prostup DN180 pro drenáž DN150 v křídlech. vč. příruby.					
	VV		0,4*4		1,600			
	VV		Součet		1,600			
71	K	392571111	Otryskání líce obezdívky pískem v opěře	m2	19,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Sanace stávajících náběžných zdí-tryskání					
	VV		"Náběžní zeď vlevo u O1:" 4.8*2		9,600			
	VV		"Náběžní zeď vlevo u O2:" 4.8*2		9,600			
	VV		Součet		19,200			
72	K	395901512	Výsekání spár I nad 8 m hl nad 40 do 80 mm v opěře hornina suchá	m2	19,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Sanace stávajících náběžných zdí-spárování					
	VV		"Náběžní zeď vlevo u O1:" 4.8*2		9,600			
	VV		"Náběžní zeď vlevo u O2:" 4.8*2		9,600			
	VV		Součet		19,200			
D 4 Vodovodné konstrukce							0,00	
73	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	18,735		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Mostovka - deska z betonu C30/37 XF2					
	VV		2.4*7.75+0.03*4.5		18,735			
	VV		Součet		18,735			
74	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	3,372		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Betonářská výztuž z oceli B 500B. Odhad 180 kg/m3					
	VV		"dle pol.č.421321128" 18,735*0,18		3,372			
	VV		Součet		3,372			
75	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	41,850		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4.0*7.75+0.7*7.75*2		41,850			
	VV		Součet		41,850			
76	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	41,850		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.421955112" 41,85		41,850			
	VV		Součet		41,850			
77	K	423352121	Bednění vnějších boků proměnné výšky - zřízení	m2	4,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Boky mostovky:" 2.1*2		4,200			
	VV		Součet		4,200			
78	K	423352221	Bednění vnějších boků proměnné výšky - odstranění	m2	4,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.423352121" 4,2		4,200			
	VV		Součet		4,200			
79	K	43412500R	Šchodišťové stupně, z dílců železobeton do C30/37 (B37)	M3	0,540		0,00	
	VV		délka 5m, šířka stupňů 500 mm					
	VV		15*0,5*0,4*0,18		0,540			
	VV		Součet		0,540			
80	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	0,675		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Drenáž v úžlabí" 0,15*4,5		0,675			
	VV		Součet		0,675			
81	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	0,675		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz pol. 451477121:" 0,675		0,675			
	VV		Součet		0,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	451571112	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	43,040		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠP podsyp a nadsyp těsnící fólie v přechodové oblasti v tl. 150 mm					
	VV		"Přechodová oblast O1:" 1,1*6.85*2		15,070			
	VV		"Přechodová oblast O2:" 1,1*6.85*2		15,070			
	VV		"Zámková dlažba-chodník:" 5*1.2+4.5		10,500			
	VV		"Pod schodiště:" 0.6*4		2,400			
	VV		Součet		43,040			
83	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	57,800		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"štěrkodrt' tl 10cm fr.0/32, třídy A, dle ČSN EN 13 285"					
	VV		"Pod zámkovou dlažbu:" 41.8		41,800			
	VV		"Pod dlažby za křídly:" 5*1.2+4.5+2.5*0.8*2		14,500			
	VV		"Pod skluzy:" 1.5		1,500			
	VV		Součet		57,800			
84	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	25,040		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Podkladní beton 20/25n-XF3					
	VV		"Pod dlažby:" 8*1*2+8*2*0.3+2.5*0.8*2		24,800			
	VV		"Pod schodiště:" 0.6*4,0*0.1		0,240			
	VV		Součet		25,040			
85	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	5,618		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Podkladní beton C25/30-XF3					
	VV		"Pod dlažbu v korytě:" 21*0.1		2,100			
	VV		"V místě křidel:" (1.55+1.5+14*0.8+9.2)*0.15		3,518			
	VV		Součet		5,618			
86	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	5,250		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Z betonu C20/25-XF3					
	VV		"Prahy v korytě:" 0.5*1,0*(5,5+5,0)		5,250			
	VV		Součet		5,250			
87	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	25,800		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Sokl pod drenáž za operou:" 1.2*(4*4)+0.75*(4.45+4.35)		25,800			
	VV		"vč. odbednění					
	VV		Součet		25,800			
88	K	457311117	Výrovňovací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	8,160		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Sokl pod drenáž C25/30n-XF3+XA1:"					
	VV		0,4*(4*4)+0,2*(4.45+4.35)		8,160			
	VV		Součet		8,160			
89	K	458311121	Výplňové klíny za operou z betonu prostého C 8/10 hutněného po vrstvách	m3	21,035		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přechodový klín z mezerovitého betonu					
	VV		"Přechodový klín O1:" 1.2*6.85		8,220			
	VV		"Přechodový klín O2:" 1.1*6.85		7,535			
	VV		Mezisoučet		15,755			
	VV		Výplň z mezerovitého betonu					
	VV		"Mezi stět. pažením a stojkou rámu:" 0,3*1,1*4*4		5,280			
	VV		Mezisoučet		5,280			
	VV		Součet		21,035			
90	K	458311131	Filtrační vrstvy za operou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	2,187		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"drenážní beton MCB-8					
	VV		"Obetonování drenážních trub:" (4.0*4+4+4.3)*0,3*0,3		2,187			
	VV		Součet		2,187			
91	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	15,070		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m					
	VV		"a tažností min. 20% v obou směrech.					
	VV		1,1*6.85*2		15,070			
	VV		Součet		15,070			
92	M	693410240	dot geomembrány min. pevnosti 20kN/m	m2	17,331		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 % " 15,07*1,15		17,331			
	VV		Součet		17,331			
93	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	21,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Tl. 0.20m vč. spárování MC25 XF3+XA1, kámen pro vodohospodářské účely dle ČSN EN 13383-1"					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
94	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	24,800		0,00	CS ÚRS 2017 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, svahy : " 8*1*2+8*2*0.3+2.5*0.8*2		24,800			
	VV		Součet		24,800			
D 5 Komunikace pozemní							0,00	
95	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	57,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Silnice - štěrkodrt' ŠDA 0/32 GE tl. min.150 mm"					
	VV		"Předpolí O1.:" 27.4		27,400			
	VV		"Předpolí O2.:" 29.9		29,900			
	VV		Součet		57,300			
96	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	57,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		MZK 0/32 GC tl" . 170 mm					
	VV		"Předpolí O1.:" 27.4		27,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Předpolí O2:" 29,9		29,900			
	VV		Součet		57,300			
97	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	86,700		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ložná vrstva z ACP 16+ tl . 80 mm mimo most					
	VV		"Předpolí O1:" 43,3		43,300			
	VV		"Předpolí O2:" 43,4		43,400			
	VV		Součet		86,700			
98	K	567931111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 200 mm	m2	58,280		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Polštáře z mezerovitého betonu pod základy-MCB-8 ve dvou vrstvách v celkové tl. 500 mm - 1. vrstva = 200 mm					
	VV		"Základ rámu:" 1.5*8.1*2		24,300			
	VV		"Základ křídla O1P:" 19.1		19,100			
	VV		"Základ křídla O2P:" 3.1*4.8		14,880			
	VV		Součet		58,280			
99	K	567951111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 300 mm	m2	58,280		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Polštáře z mezerovitého betonu pod základy-MCB-8 ve dvou vrstvách v celkové tl. 500 mm - 2. vrstva = 300 mm					
	VV		"Základ rámu:" 1.5*8.1*2		24,300			
	VV		"Základ křídla O1P:" 19.1		19,100			
	VV		"Základ křídla O2P:" 3.1*4.8		14,880			
	VV		Součet		58,280			
100	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	4,700		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Materiál z frézování stávající komunikace					
	VV		"předpolí:" 2,3+2,4		4,700			
	VV		Součet		4,700			
101	K	572241111	Vyspravení výtlučků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	1 020,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Objíždné trasy - opravy					
	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. komunikací					
	VV		Součet		1 020,000			
102	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	57,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Postřik PI-C (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:" 27,4		27,400			
	VV		"Předpolí O2:" 29,9		29,900			
	VV		Součet		57,300			
103	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	130,100		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Postřik PS-CP (C 60 B5) v množství do 0,35 kg/m2					
	VV		"Na ložné vrstvě na předpolí O2:" 43,4		43,400			
	VV		"Na podkladní vrstvě na předpolí O1:" 43,3		43,300			
	VV		"Na podkladní vrstvě na předpolí O2:" 43,4		43,400			
	VV		Součet		130,100			
104	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	134,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"obrusná vrstva: ACO 11+, tl. 40 mm					
	VV		"Předpolí O1:" 55.1		55,100			
	VV		"Na mostě:" 4.5*6		27,000			
	VV		"Předpolí O2:" 52.3		52,300			
	VV		Součet		134,400			
105	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	27,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,5*6		27,000			
	VV		Součet		27,000			
106	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	11,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Tl. 0,06 m dle ČSN EN 1338 a 1339 do prostředí XF4					
	VV		5,5+3,8		9,300			
	VV		Varovný pás					
	VV		"Chodníky vpravo:" 0,8+0,9		1,700			
	VV		Součet		11,000			
107	M	592452120	dlažba zámková přírodní tl.6 cm	m2	9,765		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,3*1,05		9,765			
	VV		Součet		9,765			
108	M	592452670	dlažba pro nevidomé tl. 6 cm barevná	m2	1,785		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Varovný pás 5% ztratiné					
	VV		"Chodníky vpravo:" 1,7*1,05		1,785			
	VV		Součet		1,785			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
109	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch a podhledů					
	VV		"okraje nosné konstrukce" (0,60*2)*4,5		5,400			
	VV		Součet		5,400			
110	K	628611111	Nátěr betonu mostu 2x OS-A	m2	20,720		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ochranný nátěr (S1 dle TKP PK, kap. 31) celý horní povrch říms					
	VV		"Levá římsa na mostě:" 7,3*0,8		5,840			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 1.55*(5.35+4.25)		14,880			
	VV		Součet		20,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	26,120		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"okraje nosné konstrukce" (0,6*2)*4,5		5,400			
	VV		"Levá římsa na mostě:" 0,8*7,3		5,840			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 1,55*(5.35+4.25)		14,880			
	VV		Součet		26,120			
112	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	6,760		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		"Levá římsa na mostě:" 0,4*7,3		2,920			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 0,4*(5.35+4.25)		3,840			
	VV		Součet		6,760			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
113	K	9112B100R	Zábradlí mostní se svislou výplní - dodávka a montáž	M	20,800		0,00	
	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 římsě:" 7,3		7,300			
	VV		"Na pravé římsě:" 9,0		9,000			
	VV		"Na křídle:" 4,5		4,500			
	VV		Součet		20,800			
114	K	91345000R	Nivelační značky kovové	KUS	14,000		0,00	
	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			
	VV		"Na římsách na křídlech" 2*2		4,000			
	VV		Součet		14,000			
115	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na silnici " 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
116	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	9,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vodící linie					
	VV		6,2+3		9,200			
	VV		Součet		9,200			
117	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	9,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vodící linie					
	VV		6,2+3		9,200			
	VV		Součet		9,200			
118	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,500		0,00	CS ÚRS 2017 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		5+2,5*3		12,500			
	VV		Součet		12,500			
119	M	592174920	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	kus	12,625		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"+1 % ztratiné					
	VV		12,5*1,01		12,625			
	VV		Součet		12,625			
120	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,300		0,00	CS ÚRS 2017 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 a u schodů :"					
	VV		2,5*2+0,8*2+1,2+5,2+0,8+5+3+1,5		23,300			
	VV		Součet		23,300			
121	M	583803730	obrubník kamenný přímý, žula 12x25	m	23,533		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"+1 % ztratiné					
	VV		23,3*1,01		23,533			
	VV		Součet		23,533			
122	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	99,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.919121221" 99,5		99,500			
	VV		Součet		99,500			
123	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	33,800		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.919121121" 33,8		33,800			
	VV		Součet		33,800			
124	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	33,800		0,00	CS ÚRS 2017 01
125	K	919121221	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	99,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
126	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	45,770		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
	VV		"Rámová stojka O1:" 1,7*(6.85+1.4+0.3)		14,535			
	VV		"Rámová stojka O2:" 1,6*(6.85+1.4+0.55)		14,080			
	VV		"Křídlo O1P:" 1,9*4,45		8,455			
	VV		"Křídlo O2P:" 2,0*4,35		8,700			
	VV		Součet		45,770			
127	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	45,770		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2					
	VV		"Rámová stojka O1:" 1,7*(6.85+1.4+0.3)		14,535			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "Rámová stojka O2:" 1,6*(6.85+1.4+0.55)		14,080			
			VV "Křídlo O1P:" 1,9*4.45		8,455			
			VV "Křídlo O2P:" 2,0*4.35		8,700			
			VV Součet		45,770			
128	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	8,350		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "proříznutí asfaltu v místech napojení na stávající stav					
			VV "Na koncích úseku:" 4,55+3,8		8,350			
			VV Součet		8,350			
129	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	7,972		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "Dilatace mezi NK a křídly vpravo:" 0.7*3.36+0.4*2.85		3,492			
			VV "Dilatace mezi NK a zdmi vlevo:" 0.7*3.2*2		4,480			
			VV Součet		7,972			
130	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	6,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "Dilatace mezi NK a zdmi vlevo:" 3.2*2		6,400			
			VV kompletní provedení viz detail č. 19					
			VV Výztužná mřížka 2x+Injektážní trubička+pěnová šňůra					
			VV Součet		6,400			
131	K	931994121	Těsnění styčné spáry u prefa dílců mikrotenovým pryžovým profilem	m	6,210		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "těsnící profil dilatačních spár					
			VV "Dilatace mezi NK a křídly vpravo:" 3.36+2.85		6,210			
			VV Součet		6,210			
132	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	12,610		0,00	CS ÚRS 2017 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 "Dilatace mezi NK a křídly vpravo:" 3.36+2.85		6,210			
			VV "Dilatace mezi NK a zdmi vlevo:" 3.2*2		6,400			
			VV Součet		12,610			
133	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "Skluz na předpolí O2 z betonových žlabovek šířky 0,6 m, včetně spárování cem. maltou MC 25 XF4, vč. podkladního betonu C20/25n-XF3					
			VV "vlevo u opěry O2" 3,0		3,000			
			VV Součet		3,000			
134	M	592275920	žlab betonový š. 600 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "pro skluz" 3,0/0,3		10,000			
			VV Součet		10,000			
135	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2		2,000			
			VV Součet		2,000			
136	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 040,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV 2*(120+4*50*2)		1 040,000			
			VV Součet		1 040,000			
137	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	88,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV (14+8)*4		88,000			
			VV Součet		88,000			
138	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	7 920,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV předpoklad 3 měsíce					
			VV "dle pol.č.941121111" 88*90		7 920,000			
			VV Součet		7 920,000			
139	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	88,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "dle pol.č.941121111" 88,0		88,000			
			VV Součet		88,000			
140	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	71,688		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "pro nový most					
			VV 7,75*3,7*2,5		71,688			
			VV Součet		71,688			
141	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	71,688		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "dle pol.č.948411111" 71,688		71,688			
			VV Součet		71,688			
142	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	107,532		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "pro nový most					
			VV "1,5 měsíce" 71,688*1,5		107,532			
			VV Součet		107,532			
143	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			
			VV Součet		1,000			
144	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	36,075		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "pro nový most					
			VV "dle pol.č.948411111" 3,7*(7,75+2*1,0)		36,075			
			VV Součet		36,075			
145	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	1 623,375		0,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "pro nový most					
			VV "1,5 měsíce" 36,075*45		1 623,375			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		1 623,375			
146	K	949211811	Demontáž lešěňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	36,075		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "dle pol.č.949211111" 36,075		36,075			
			vv Součet		36,075			
147	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	42,700		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "Předpoklad - základ opěr					
			vv 3,5*6,1*2		42,700			
			vv Součet		42,700			
148	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	40,700		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv Bourání zdí					
			vv "Vlevo-navázání na NK:" 3.2*0.5*0.5		0,800			
			vv "Vpravo u O2:" 2.1*12		25,200			
			vv "Vpravo u O1:" 2.1*7		14,700			
			vv Součet		40,700			
149	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	5,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "Předpoklad - betonové prahy u opěr					
			vv 0,5*0,5*10,0*2		5,000			
			vv Součet		5,000			
150	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	1 509,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
151	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	1 708,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv Bourání ocelových mostin Zores č.20					
			vv 6,1*14*20		1 708,000			
			vv Součet		1 708,000			
152	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "odstranění vč. odvozu do sběrných surovin nebo předání					
			vv správci					
			vv "B13, E13" 4		4,000			
			vv "ev.č. mostu" 2		2,000			
			vv Součet		6,000			
153	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	9,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "trubkové zábradlí se svislou výplní , vč. odřiznutí a odvozu do					
			vv sběrných surovin "					
			vv 4,7+4,8		9,500			
			vv Součet		9,500			
154	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "pro kotvy římsy na mostě viz pol.317171126 " 10		10,000			
			vv Součet		10,000			
155	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	34,875		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "Otryskání povrchu NK kovovou drť před pokládkou izolace"					
			vv 4,5*7,75		34,875			
			vv Součet		34,875			
156	K	985232113	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	4,850		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv Sanace stávajících zdí-spárování					
			vv "Zeď vlevo u O1, 50%:" 4,85*0,5		2,425			
			vv "Zeď vlevo u O2, 50%:" 4,85*0,5		2,425			
			vv Součet		4,850			
157	K	985331216	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 18 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	10,560		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "pro kotvení sloupků zábradlí" 4*0,24*(4+2+5)		10,560			
			vv Součet		10,560			
D	997		Přesun sutě				0,00	
158	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	209,891		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "na skládku - beton,kámen případně recyklace					
			vv "dle pol.č.113202111" 5,0*0,205		1,025			
			vv "dle pol.č.961021112" 42,7*2,49		106,323			
			vv "dle pol.č.962021112" 40,7*2,49		101,343			
			vv "dle pol.č.962051111" 0,5*2,4		1,200			
			vv Součet		209,891			
159	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,761		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "dle pol.č.711432101" 63,44*0,012		0,761			
			vv Součet		0,761			
160	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	68,064		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "balenka na skládku investora, případný odkup zhotovitelem					
			vv "dle pol.č.113154123" 106,0*0,05*2,56		13,568			
			vv "dle pol.č.113154124" 106,0*0,10*2,56		27,136			
			vv Mezisoučet		40,704			
			vv "šterkové podkladní vrstvy					
			vv "dle pol.č.113107163" 48,0*0,3*1,9		27,360			
			vv Mezisoučet		27,360			
			vv Součet		68,064			
161	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 293,216		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "dle pol.č.997211511 x 19" 68,064*19		1 293,216			
			vv "zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na					
			vv skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
			vv Součet		1 293,216			
162	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	215,032		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "na skládku - beton, kámen					
			vv "dle pol.č.113202111" 5,0*0,205		1,025			
			vv "dle pol.č.961021112" 42,7*2,49		106,323			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.962021112" 40,7*2,49		101,343			
	VV		"dle pol.č.962051111" 0,5*2,4		1,200			
	VV		izolace					
	VV		"dle pol.č.711432101" 63,44*0,012		0,761			
	VV		Mezisoučet		210,652			
	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.962071711" 0,5		0,500			
	VV		"dle pol.č.963071111" 1,5092		1,509			
	VV		"dle pol.č.963071112" 1,708		1,708			
	VV		Mezisoučet		4,380			
	VV		Součet		215,032			
163	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 085,608		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.997211521 x 19" 215,032*19		4 085,608			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		Součet		4 085,608			
164	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	215,032		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.997211521" 215,032		215,032			
	VV		Součet		215,032			
165	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	27,360		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 48,0*0,3*1,9		27,360			
	VV		Součet		27,360			
D	998		Přesun hmot				0,00	
166	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	757,742		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
167	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	147,715		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		"Rámová stojka O1:" 9,5*3,75		35,625			
	VV		"Rámová stojka O2:" 9,3*3,55		33,015			
	VV		"Pravé křídlo O1P:" 4,75*(4,5+1,5)		28,500			
	VV		"Pravé křídlo O2P:" 4,7*(4,5+2)		30,550			
	VV		"Základy v místě koryta:" 0,75*7,75*2		11,625			
	VV		"Nábřežní zeď:" 4,2*2		8,400			
	VV		Součet		147,715			
168	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,065		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"+10% ztratné					
	VV		147,715*0,4*0,001*1,1		0,065			
	VV		Součet		0,065			
169	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	141,350		0,00	CS ÚRS 2017 01
170	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	0,078		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"10 % ztratné					
	VV		141,350*0,5*0,001*1,1		0,078			
	VV		Součet		0,078			
171	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	63,440		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Odstranění izolace stávajícího mostu" 6,1*(4,4+3*2)		63,440			
	VV		Součet		63,440			
172	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	104,106		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Izolace rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.					
	VV		"Rámová stojka O1:" 9,5*3,75		35,625			
	VV		"Rámová stojka O2:" 9,3*3,55		33,015			
	VV		"Nábřežní zeď:" 4,2*2		8,400			
	VV		"Izolace spár na rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.					
	VV		"Pracovní spára základ-stojka-křídlo O1P:" 4,5*2*0,5		4,500			
	VV		"Pracovní spára základ-stojka-křídlo O2P:" 4,35*2*0,5		4,350			
	VV		"Pracovní spára základ-stojka-NK:" 7,75*2*0,5		7,750			
	VV		"Dilatace mezi NK a křídly vpravo:" (3,36+2,85)*(0,33+0,5)		5,154			
	VV		"Dilatace mezi NK a zdmi vlevo:" 3,2*2*(0,33+0,5)		5,312			
	VV		Součet		104,106			
173	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	119,722		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratné" 104,106*1,15		119,722			
	VV		Součet		119,722			
174	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	15,650		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Zesílení izolace pod římsami" 0,5*7,3+1,25*(5,35+4,25)		15,650			
	VV		Součet		15,650			
175	M	628361100	pás těžký asfaltovaný	m2	17,998		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"+15% ztratné					
	VV		" materiál k pol.711441559" 15,65*1,15		17,998			
	VV		Součet		17,998			
176	K	71144200R	Izolace mostovek celoplošná asfaltovými pásy s pečticí vrstvou	M2	34,875		0,00	
	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 : " 4,5*7,75		34,875			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet			34,875		
177	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,862		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
178	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv 2+2			4,000		
			vv Součet			4,000		
179	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2,000		0,00	
			vv 2			2,000		
			vv Součet			2,000		
180	K	220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2,000		0,00	
			vv 2			2,000		
			vv Součet			2,000		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
181	K	460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	9,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "dle pol.č.111212211" 95*0,1			9,500		
			vv Součet			9,500		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
182	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby					
			vv "monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor,					
			vv inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,					
			vv "zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou.					
			vv 1			1,000		
			vv Součet			1,000		
183	K	012002000	Geodetické práce	ks	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv Body primární vytyčovací sítě, založeny na pevném podloží na					
			vv pilotách průměru 0,3 až 0,5 m předpokládané délky 5 m					
			vv Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci					
			vv geodetického přístroje.					
			vv Celkem 2 body.					
			vv Odhad délky vrtů: 2x5 = 10 m					
			vv Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m:					
			vv 2x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 2,35 m3					
			vv Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x2,35 = 141 "kg					
			vv "celkem ks bodů" 2			2,000		
			vv Součet			2,000		
184	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic					
			vv pozemků					
			vv zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve					
			vv spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					
			vv 1			1,000		
			vv Součet			1,000		
185	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací					
			vv (geodet zhotovitele stavby)					
			vv "vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové					
			vv určení					
			vv " podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v					
			vv 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					
			vv určení					
			vv 1			1,000		
			vv Součet			1,000		
186	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a					
			vv inženýrských sítí					
			vv a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném					
			vv formátu s hranicemi pozemků					
			vv jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn					
			vv na katastrálním úřadu.					
			vv Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb					
			vv investora					
			vv 1			1,000		
			vv Součet			1,000		
187	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv "Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti					
			vv "1. hlavní prohlídka mostu					
			vv "soubor " 1			1,000		
			vv Součet			1,000		
188	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
			vv dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro					
			vv dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
			vv v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO					
			vv 1			1,000		
			vv Součet			1,000		
189	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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			
	VV		Součet		1,000			
D		VRN7	Provozní vlivy				0,00	
190	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 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			
	VV		Součet		1,000			
D		VRN9	Ostatní náklady				0,00	
191	K	091003000	Bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pasportizace objízdnych tras před zahájením stavby a po dokončení stavby" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

**201.1 - Provizorní lávka**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 10. 2017

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

**201.1 - Provizorní lávka**

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

PRAGOPROJEKT,  
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

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

762 - Konstrukce tesařské

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

201.1 - Provizorní lávka

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	155,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		57+98		155,000			
	VV		Součet		155,000			
2	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	87,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		po dokončení mostu					
	VV		"dle pol.č.213311142" (1.5*4.5+1.5*2.5)		10,500			
	VV		"dle pol.č.291211111" 2,0*1,0*2*(4+3+4)		44,000			
	VV		"dle pol.č.564221111" 33		33,000			
	VV		Součet		87,500			
3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	33,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		po dokončení mostu					
	VV		"dle pol.č.564251111" 33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
4	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	10,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		po dokončení mostu					
	VV		"dle pol.č.213311142" (1.5*4.5+1.5*2.5)		10,500			
	VV		Součet		10,500			
5	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	72,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"rozebrání podkladu lávky dle pol.č.291211111" 72		72,000			
	VV		Součet		72,000			
6	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	66,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.919726124" 66,5		66,500			
	VV		Součet		66,500			
7	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	8,550		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"V místě opěry O1" 57*0.15		8,550			
	VV		Součet		8,550			
8	K	122301101	Odkopávky a propokávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	14,880		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odkop pro uložení podkladních panelů :" (1.5*4,5+1.5*2.5)*(0,3+0,1)		4,200			
	VV		"odstranění násypu dle pol.č.171101121" 10,68		10,680			
	VV		Součet		14,880			
9	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,375		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Výkop pro lávku pro pěší 1.5*4.5*0.5		3,375			
	VV		Součet		3,375			
10	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,688		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"50% z pol.č.131301101" 3,375*0,5		1,688			
	VV		Součet		1,688			
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,750		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Odvoz na mezideponii "pro pol.č.174101101" 3,375		3,375			
	VV		Mezisoučet		3,375			
	VV		"Dovoz z mezideponie 3,375		3,375			
	VV		Součet		6,750			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,380		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přebytek zeminy na trvalou z meziskládky na skládku "celkový objem odkopávek zeminy " 155*0,1+14,88+3,375		33,755			
	VV		"odpočet objemu pro násypy a zásypy viz pol.č.162501102" - 3,375		-3,375			
	VV		Součet		30,380			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	303,800		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 30,38*10		303,800			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování " Součet		303,800			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,375		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102" 3,375		3,375			
	VV		Součet		3,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m3	10,680		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.5*4.0*0.6+1.9*5.5*0.4+1.0*2.0*0.25		10,680			
	VV		Součet		10,680			
16	M	583312010	zemina	t	21,360		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.171101121 " 10,68*2,0		21,360			
	VV		Součet		21,360			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	33,755		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105 " 30,38		30,380			
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.162501102 1. část" 3,375		3,375			
	VV		Součet		33,755			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	63,798		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.162701105 " 30,38*2,1		63,798			
	VV		Součet		63,798			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,375		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zásyp po podkladních panelech ." 1.5*4.5*0.5		3,375			
	VV		Součet		3,375			
20	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m3	31,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" dle pol.č.111301111." 155,0*0,2		31,000			
	VV		Součet		31,000			
21	K	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhutnění	m2	52,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		po odstranění lávky					
	VV		" pod panely ." 1.0*4.0+1.0*2.0		6,000			
	VV		" v místě cesty pro pěší" 23+9+14		46,000			
	VV		Součet		52,000			
22	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	52,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" pod panely ." 1.0*4.0+1.0*2.0		6,000			
	VV		" v místě cesty pro pěší" 23+9+14		46,000			
	VV		Součet		52,000			
23	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	57,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"V místě opěry O1" 57		57,000			
	VV		Součet		57,000			
24	M	103111000	zemina vhodná pro ohumusování	m3	8,550		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nákup a dovoz					
	VV		" dle pol.č.181301102" 57,0*0,15		8,550			
	VV		Součet		8,550			
25	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině	m2	155,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"z pol. 181301102:" 57+98		155,000			
	VV		Součet		155,000			
26	M	005724100	osivo směs travní	kg	6,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		155,0*0,04		6,200			
	VV		Součet		6,200			
27	K	182201101	Svahování násypů	m2	155,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod ohumusování" 155		155,000			
	VV		Součet		155,000			
28	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	232,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		155,0*1,5		232,500			
	VV		Součet		232,500			
29	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	465,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		155,0*3		465,000			
	VV		Součet		465,000			
30	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,775		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		155,0*0,005		0,775			
	VV		Součet		0,775			
31	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,775		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		155,0*0,005		0,775			
	VV		Součet		0,775			
	D	2	Zakládání				0,00	
32	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	4,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod panely " (1.5*4.5+1.5*2.5)*(0,3+0,1)		4,200			
	VV		Součet		4,200			
33	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	72,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podkladní panely pro uložení lávky" 2,0*1,0*2*2+2,0*1,0*10		28,000			
	VV		"podkladní panely pro cestu pro pěší" 2,0*1,0*2*(4+3+4)		44,000			
	VV		Součet		72,000			
34	M	593811350	panel silniční 200x100x15 cm	kus	36,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"možnost použitých panelů - uvažována 25 % obratovost"					
	VV		" dle pol.č.291211111" 72/2		36,000			
	VV		Součet		36,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
35	K	348185121	Výroba mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	64,800		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"u schodiště a u dřevěného chodníku " 2*(9+4*1.2+6+3*1.2+9)		64,800			
	VV		Součet		64,800			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	348185131	Montáž mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	64,800		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.348185121" 64,8		64,800			
	VV		Součet		64,800			
37	K	348185211	Odstranění mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	64,800		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.348185121" 64,8		64,800			
	VV		Součet		64,800			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
38	K	564221111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 80 mm	m2	33,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"chodník ŠP fr. 0-16" 33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
39	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	33,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod chodník ŠP fr. 16-32" 33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
40	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	66,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod panely " 1.5*4.5+1.5*2.5		10,500			
	VV		" pod schodiště" 2,0*4,0		8,000			
	VV		" pod chodník" 2,0*(9+6+9)		48,000			
	VV		Součet		66,500			
41	K	945211121	Montáž provizorní lávky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kompletní montáž za pomoci jeřábu, vč. zábradlí " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	945211221	Demontáž provizorní lávky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kompletní demontáž za pomoci jeřábu" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	945211291.R	Měsíční nájem provizorní lávky	kus	6,000		0,00	
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
44	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		geotextilie na skládce					
	VV		"dle pol.č.113311121" 66,50*0,800*0,001		0,053			
	VV		Součet		0,053			
45	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	25,973		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		panely na skládce zhotovitele					
	VV		"dle pol.č.113151111" 72*0,360		25,920			
	VV		geotextilie na skládce					
	VV		"dle pol.č.113311121" 66,5*0,800*0,001		0,053			
	VV		Součet		25,973			
46	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	493,487		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.997211521 x 19" 25,973*19		493,487			
	VV		"zhotovitel poromítně v rámci položky cenu za odvoz na skládce dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		Součet		493,487			
47	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	25,973		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.997211521" 25,973		25,973			
	VV		Součet		25,973			
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	33,700		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kamenivo pol.113107111" 87,5*0,1*2,0		17,500			
	VV		"kamenivo pol.113107112" 33,0*0,15*2,0		9,900			
	VV		"kamenivo pol.113107113" 10,5*0,3*2,0		6,300			
	VV		Součet		33,700			
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	640,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.997221551 - 19 x" 33,70*19		640,300			
	VV		"zhotovitel poromítně v rámci položky cenu za odvoz na skládce dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		Součet		640,300			
50	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	33,700		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kamenivo pol.113107111" 87,5*0,1*2,0		17,500			
	VV		"kamenivo pol.113107112" 33,0*0,15*2,0		9,900			
	VV		"kamenivo pol.113107113" 10,5*0,3*2,0		6,300			
	VV		Součet		33,700			
D	998		Přesun hmot				0,00	
51	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	81,701		0,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	998218111.R	Přesun provizorní lávky z půjčovny a zpět	ks	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	762		Konstrukce tesařské				0,00	
53	K	762085103	Montáž kotevnic želez, příložek, patek nebo táhel	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pěší cesta ze dřeva - kotvení k panelům po 2 m dl./2 x 2 str.		24,000			
	VV		" (9+6+9)/2*2					
	VV		Součet		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	130104380	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 100 x 100 x 6 mm	t	0,111		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		24*0,5*9,26*0,001		0,111			
	VV		Součet		0,111			
55	K	762085113	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 450 mm	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pěší cesta ze dřeva - kotvení k panelům po 2 m dl./2 x 2 str. "		24,000			
	VV		" 24,0/2*2					
	VV		Součet		24,000			
56	M	311971070	tyč závitová pozinkovaná M20 vč. podložek a matek	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pěší cesta ze dřeva - kotvení k panelům po 2 m dl./2 x 2 str. "		24,000			
	VV		" 24,0/2*2					
	VV		Součet		24,000			
57	K	762211140	Montáž schodiště přímočarého z fošen bez podstupnice šířka ramene do 1,5 m	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"montáž vč. výroby"					
	VV		"délka stupňů " 5+4		9,000			
	VV		Součet		9,000			
58	M	605110210	řezivo jehličnaté - středové SMBO tl. 33-100 mm, jakost II, 3-5 m	m3	0,927		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bočnice " 2*(5+4)*0,4*0,05		0,360			
	VV		"stupně" (11+10)*2*0,27*0,05		0,567			
	VV		Součet		0,927			
59	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0,348		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podstupnice" (10+11)*0,18*2*0,04*1,15		0,348			
	VV		Součet		0,348			
60	K	762212811	Demontáž schodiště přímočarého nebo křivočarého š do 1,5 m bez podstupnic	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5+4		9,000			
	VV		Součet		9,000			
61	K	762295001	Spojovací prostředky pro montáž schodiště a zábradlí	m3	1,275		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,927+0,348		1,275			
	VV		Součet		1,275			
62	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	2,194		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle pol.č.605120010 a 605120110					
	VV		0,528+1,666		2,194			
	VV		Součet		2,194			
63	K	762521104	Položení podlahy z hrubých prken na sraz	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pěší cesta ze dřeva dl. x š. " 24,0*2,0		48,000			
	VV		Součet		48,000			
64	M	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	0,950		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pěší cesta ze dřeva dl. x š. x tl. + 10% přežev "		0,950			
	VV		24,0*2,0*0,018*1,1					
	VV		Součet		0,950			
65	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pěší cesta ze dřeva dl. x š. " 24,0*2,0		48,000			
	VV		Součet		48,000			
66	K	762822110	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2 s výměnami	m	48,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pěší cesta ze dřeva					
	VV		"Příčnický" (6+4+6)*3,0		48,000			
	VV		Součet		48,000			
67	M	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,528		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pěší cesta ze dřeva					
	VV		"Příčnický" 16*3,0*0,1*0,1*1,1		0,528			
	VV		Součet		0,528			
68	K	762822120	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 s výměnami	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pěší cesta ze dřeva					
	VV		"Podélníky" (9+6+9)*2,0		48,000			
	VV		"Podkladky pod podélníky" (4+3+4)*2,0		22,000			
	VV		Součet		70,000			
69	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	1,666		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pěší cesta ze dřeva					
	VV		"Podélníky" (9+6+9)*2*(0,1*0,2)*1,1		1,056			
	VV		"Podkladky pod podélníky" (4+3+4)*2,0*0,14*0,18*1,1		0,610			
	VV		Součet		1,666			
70	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,776		0,00	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

**341 - Přeložka vodovodu**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 10. 2017

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

**341 - Přeložka vodovodu**

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

PRAGOPROJEKT,  
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	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
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>0,00</b>
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>0,00</b>
23-M - Montáže potrubí	0,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>0,00</b>
VRN5 - Finanční náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

**341 - Přeložka vodovodu**

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	64,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"z jam protlaku ks x hod x den" 2*8*4			64,000		
	VV		Součet			64,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*4			8,000		
	VV		Součet			8,000		
3	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	87,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"startovací jáma protlaku" 3,0*6,0*2,5			45,000		
	VV		"cílová jáma protlaku" 3,0*3,0*4,7			42,300		
	VV		Součet			87,300		
4	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	43,650		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" 50 % z pol.č.131301201" 87,3*0,5			43,650		
	VV		Součet			43,650		
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	52,279		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		vodovod přeložka: délka * hloubka*šířka					
	VV		((11,12-2,7)*((1,52+3,4)*0,5)+(5,2)*((2,1+1,51)*0,5))*0,80			24,079		
	VV		vybourání vodovodu : délka * hloubka*šířka					
	VV		(26,5-4,5)*1,50*0,80+4,5*0,5*0,8			28,200		
	VV		Součet			52,279		
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	26,140		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" 50 % z pol.č.132301101" 52,279*0,5			26,140		
	VV		Součet			26,140		
7	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,388		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro patku orient. sloupku" 2*0,3*0,3*0,6			0,108		
	VV		"pro čerpací jímky v jámách protlaku : " 2*0,8*0,8*1,0			1,280		
	VV		Součet			1,388		
8	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,388		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.133301101" 1,388			1,388		
	VV		Součet			1,388		
9	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"protlak dle PP" 13			13,000		
	VV		Součet			13,000		
10	M	140110980	trubka ocelová 159/8 mm	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro protlak: " 13			13,000		
	VV		Součet			13,000		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	130,698		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle pol.č.132301201					
	VV		vodovod přeložka: délka * hloubka* 2 strany					
	VV		((11,12-2,7)*((1,52+3,4)*0,5)+5,2*((2,1+1,51)*0,5))*2			60,198		
	VV		vybourání vodovodu : délka * hloubka*2 strany					
	VV		(26,5-4,5)*1,50*2+4,5*0,5*2			70,500		
	VV		Součet			130,698		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	130,698		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.151101101" 130,698			130,698		
	VV		Součet			130,698		
13	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"startovací jáma protlaku" (2*3,0+2*6,0)*2,5			45,000		
	VV		Součet			45,000		
14	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	56,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"cílová jáma protlaku" 4*3,0*4,7			56,400		
	VV		Součet			56,400		
15	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.151301201" 45			45,000		
	VV		Součet			45,000		
16	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	56,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.151301202" 56,4			56,400		
	VV		Součet			56,400		
17	K	161101101	Švislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	52,279		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.132301201" 52,279			52,279		
	VV		Součet			52,279		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	87,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.131301201 " 87,3		87,300			
	VV		Součet		87,300			
19	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	261,926		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" na mezideponii pro pol.č.174101101" 130,963		130,963			
	VV		" zpět z mezideponie k zabudování " 130,963		130,963			
	VV		Součet		261,926			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,004		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"celkový objem výkopů ." 87,3+52,279+1,388		140,967			
	VV		"odpočet dle pol.č.162501102" -130,963		-130,963			
	VV		Součet		10,004			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	100,040		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 10,004*10		100,040			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		Součet		100,040			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	130,963		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" na mezideponii pro pol.č.174101101" 130,963		130,963			
	VV		Součet		130,963			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	140,967		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na mezideponii dle pol.č.162501102" 130,963		130,963			
	VV		"na skládku dle pol.č.162701105" 10,004		10,004			
	VV		Součet		140,967			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,008		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 10,004*1,9		19,008			
	VV		Součet		19,008			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	130,963		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		vodovod přeložka : výkop dle pol.č.132301201 - (obsyp +podsyp)					
	VV		(24,079)-(6,336+1,76)		15,983			
	VV		vybourání vodovodu : výkop - most					
	VV		(26,5-4,5)*1,50*0,80		26,400			
	VV		Mezisoučet		42,383			
	VV		"zásyp jam u protlaku" 87,3		87,300			
	VV		"pro čerpací jímky v jámách protlaku ." 2*0,8*0,8*1,0		1,280			
	VV		Součet		130,963			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,336		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		obsyp vodovodního potrubí vodovod přeložka : délka * plocha					
	VV		(35-13)*0,2880		6,336			
	VV		Součet		6,336			
27	M	583439300	kamenivo drcené	t	12,038		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.175111101" 6,336*1,9		12,038			
	VV		Součet		12,038			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,460		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		lože pro vodovod, tl.100mm délka * šířka * 0,100					
	VV		(35-13)*0,80*0,100		1,760			
	VV		lože pro jámy protlaku, tl.100mm délka * šířka * 0,100					
	VV		(3*3+3*6)*0,100		2,700			
	VV		Součet		4,460			
D 8			Trubní vedení				0,00	
29	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"napojení na současné potrubí D 50" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	857231151	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DE 75	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"montáž přírub na plastové potrubí DN 63" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	M	552511890	tvarovka přírubová - příruba DN150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dodávka přírub 150 s jištěním proti posunu na plastové potrubí DN 63" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	857233151	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DE 75	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odbočka přírubová T 50/50 s jištěním proti posunu" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	552535020	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 50/50 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odbočka přírubová T 50/50 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 3,8 mm	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ze situace a podélného profilu ." 35,0		35,000			
	VV		Součet		35,000			
35	M	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	36,750		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.871241151 + 5 % ztrátové " 35*1,05		36,750			
	VV		Součet		36,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 63	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	M	286149460	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zemní zavzdušňovací souprava - montáž" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	422910660	souprava zemní zavzdušňovací a odvzdušňovací DN 50 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dodávka" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ze situace a podélného profilu : " 35,0		35,000			
	VV		Součet		35,000			
41	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ze situace a podélného profilu : " 35,0		35,000			
	VV		Součet		35,000			
42	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"k orientačním sloupkům" 2		2,000			
	VV		"čerpací jímky" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
44	M	592241020	skruž betonová 100x50x9 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"k orientačním sloupkům" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	592253320	skruž betonová kruhová D80x99x8 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"čerpací jímky" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	422914020	poklop litinový-ventilový	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ze situace a podélného profilu : " 35,0		35,000			
	VV		Součet		35,000			
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ze situace a podélného profilu : délka potr. - protlak					
	VV		35-13		22,000			
	VV		Součet		22,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
50	K	969011131	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125	m	26,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"současný vodovod D 63 ze situace : " 26,5		26,500			
	VV		Součet		26,500			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
51	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,981		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.969011131" 26,5*0,037		0,981			
	VV		Součet		0,981			
52	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,981		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.969011131" 26,5*0,037		0,981			
	VV		Součet		0,981			
53	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	18,639		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.997211521 x 19" 0,981*19		18,639			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		Součet		18,639			
54	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,981		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.997211521" 0,981		0,981			
	VV		Součet		0,981			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,252		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				0,00	
56	K	722212440	Orientační štítky na trubku	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.230220011" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
57	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		13		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		13,000			
58	M	552911210	kroužek těsnící na utěsnění potrubí v chrániče	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
59	K	230220011	Montáž orientačního sloupku	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ze situace a podélného profilu ." 2		2,000			
	VV		vč. betonové patky					
	VV		Součet		2,000			
60	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN5 Finanční náklady							0,00	
61	K	053002000	Poplatky	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		náklady majiteli za způsobenou ztrátu, vypuštění, napuštění, odkalení, dezinfekce					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

**431 - Přeložka veřejného osvětlení**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 10. 2017

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

**431 - Přeložka veřejného osvětlení**

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT,  
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/23726 Kokovice, most ev.č.23726-1

Objekt:

**431 - Přeložka veřejného osvětlení**

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT,  
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>0,00</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
5	K	742242	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZAVĚSNÝ KABEL NAD TŘÍ ŽÍLY OD 10 DO 25 MM2	M	134,010		0,00	
	VV		AES 4x25 mm2					
	VV		(67,36+54,98)*1,03+4*2		134,010			
	VV		3% průhyb a prostřih; 2 metry na svislou část a rezervu na ukončení na sloupu					
	VV		Součet		134,010			
6	K	742254	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA	KUS	6,000		0,00	
	VV		AES 25 mm2					
	VV		připojení svítidel kompletní					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
7	K	742254a	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, VRUBOVÁ SVORKA	KUS	16,000		0,00	
	VV		čtyřice svorek propojí dva kabely AES do 4x25 mm2					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
8	K	742256	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	6,000		0,00	
	VV		svorka pro AES 2X25 MM2					
	VV		+ objímka s prodlouženým hákem					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
9	K	742257	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZAVĚSNÁ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	2,000		0,00	
	VV		do 30°					
	VV		svorka pro AES 2X25 MM2					
	VV		+ objímka s prodlouženým hákem					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	742257a	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZAVĚSNÁ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	4,000		0,00	
	VV		do 90°					
	VV		svorka pro AES 2X25 MM2					
	VV		+ objímka s prodlouženým hákem					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	742Z22	DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X)	M	122,340		0,00	
	VV		závěsný kabel AES 4x25 mm2					
	VV		67,36+54,98		122,340			
	VV		Součet		122,340			
12	K	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	3,000		0,00	
	VV		výložník 0,5 m na betonový sloup					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
13	K	743552	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W	KUS	3,000		0,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
14	K	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTLIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	3,000		0,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				0,00	
17	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000		0,00	
	VV		výchozí revize elektrického zařízení - provizorní stav					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	029522a	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000		0,00	
	VV		výchozí revize elektrického zařízení - definitivní stav					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		0,00	
	VV		potřebné manipulace v rozvodu veřejného osvětlení					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			