

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 65417106

Stavba: Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.5.2017

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 65417106

Stavba: Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Místo: Datum: 15.5.2017

Zadavatel: SŽDC s.o. OŘ Plzeň Projektant:

Uchazeč:

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>	
S01	Propustek km 168,813	0,00	0,00	STA
S02	Propustek km 171,586	0,00	0,00	STA
S03	Propustek km 173,127	0,00	0,00	STA
S04.1	Propustek km 174,474	0,00	0,00	STA
S04.2	Železniční svršek 174,474	0,00	0,00	STA
S04.3	VRN 174,474	0,00	0,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO1 - Propustek km 168,813**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.5.2017

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO1 - Propustek km 168,813**

Místo:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

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
4 - Vodorovné 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
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>0,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO1 - Propustek km 168,813**

Místo:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

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	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potoze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

VV 2\*7\*1"dráž.těleso 14,000

VV 4\*1,5\*1,5"propojení odvodnění od propustku 168,806 9,000

VV Součet 23,000

3	K	122212509	Příplatek k odkopávkám pro železnice ručně v hornině tř. 3 za lepivost	m <sup>3</sup>	23,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	23,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	23,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	171203112	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění ve svahu do 1:2	m <sup>3</sup>	23,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	181111132	Plošná úprava terénu do 500 m <sup>2</sup> zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm ve svahu do 1:2	m <sup>2</sup>	16,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

VV 4\*(2\*2) 16,000

VV Součet 16,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	962041221	Bourání mostních konstrukcí zdiva a piliřů z prokládaného betonu	m3	1,920		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*(1*0,6*0,8)*2"bet.zdivo - odvodnění vlevo		1,920			
	VV		Součet		1,920			
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>0,00</b>	
10	K	273361411	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m2	t	0,067		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(6+3,4)*3,5/1000"odláždění		0,033			
	VV		(6,1*1,6)*3,5/1000"pod troubu		0,034			
	VV		Součet		0,067			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
11	K	451315136	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25	m2	1,952		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,1*1,6*0,2"pod troubu		1,952			
	VV		Součet		1,952			
12	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drčeného tl do 200 mm	m2	9,760		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,1*1,6		9,760			
	VV		Součet		9,760			
13	K	458501112.2	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drčeného	m3	1,830		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení zásypu okolo trouby.</i>					
14	M	583441550	šterkodrt' frakce 0-22	t	3,111		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,83*1700/1000		3,111			
	VV		Součet		3,111			
15	K	465513256	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2	m2	3,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*(1,7*1,0)"odláždění okolo čela trouby na vtoku a výtoku		3,400			
	VV		Součet		3,400			
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>0,00</b>	
16	K	511532111	Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drčeného	m3	7,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*3*0,5" kolej.lože		7,500			
	VV		Součet		7,500			
17	M	583440050	kamenivo drčené hrubé frakce 32-63 třída BI OTP ČD	t	28,571		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	512505121	Odstranění kolejového lože z kameniva mezi pražci koleje	m3	7,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*3*0,5" kolej.lože		7,500			
	VV		Součet		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	521353111	Zřízení koleje stykované v ose na pražcích z předpjatého betonu s normálním rozchodem z kolejnic tvaru S 49 rozdělení c	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	525040022	Rozebrání koleje stykované a bezstykové v ose jakéhokoliv soustavy a jakéhokoliv rozdělení pražců normálního rozchodu do součástí na betonových pražcích	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	543191111	Směrové a výškové vyrovnaní koleje automatickou podbíječkou	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	545125113	Výměna v koleji šroubů svěrkových a svěrek	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Výměna vadných šroubů a svěrek</i>					
23	K	548195211	Dotahování drobných upevňovadel včetně jejich naolejování v koleji na pražcích jakéhokoliv druhu s protáčením šroubů	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	548911123.R	Svařování kolejnic tvaru S49 termitem, svar jednotlivý, standartní spára	kus	4,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Svařování kolejnic termitem</i>					
25	K	548930011	Řezání kolejnic všech soustav pilou	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3+3"vodorovné dlažby dna na vtoku a výtoku		6,000			
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>0,00</b>	
27	K	919542111	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu do DN 800 mm	m	6,100		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	M	553144100	<i>trouba ocelová flexibilní pozinkovaná s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 600/2 mm</i>	m	6,100		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5,545*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,100			
29	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů v okolí říms a křídel	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	938902206	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosů do 0,50 m3/m	m	44,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4*10+4"stoky stáv.propustku+propoj.stoka		44,000			
VV			Součet		44,000			
32	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	5,880		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(6,0*0,7*0,7)*2"zdivo čel propustku		5,880			
VV			Součet		5,880			
33	K	966008111	Bourání trubního propustku s odklizením a utozením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm	m	5,650		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					<b>0,00</b>
34	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	54,466		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 201,220		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		73,374*30		2 201,220			
	VV		Součet		2 201,220			
36	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	54,466		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	54,466		0,00	CS ÚRS 2017 01
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>0,00</b>
38	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	65,222		0,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	65,222		0,00	CS ÚRS 2017 01
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>0,00</b>
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					<b>0,00</b>
40	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	
41	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>					<b>0,00</b>
42	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>					<b>0,00</b>
43	K	043134000	Inženýrská činnost	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
<b>D VRN6</b>			<b>Územní vlivy</b>					<b>0,00</b>
44	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000		0,00	
<b>D VRN7</b>			<b>Provozní vlivy</b>					<b>0,00</b>
45	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO2 - Propustek km 171,586**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.5.2017

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO2 - Propustek km 171,586**

Místo:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**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

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN6 - Územní vlivy

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO2 - Propustek km 171,586**

Místo:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

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	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	122212509	Příplatek k odkopávkám pro železnice ručně v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	151103101	Zřízení pažení a rozepření stěn výkopu kolejového lože plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložné, hloubky do 2 m	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		2*1"pažení za pražci			2,000			
4	K	151103111	Odstranění pažení a rozepření stěn výkopu kolejového lože plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	171203112	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění ve svahu do 1:2	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	181111132	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm ve svahu do 1:2	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		2*2"vtok			4,000			
VV		Součet			4,000			

D 2

Zakládání

**0,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	273361411	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m2	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*3,5/1000"odláždění vpravo		0,007			
	VV		Součet		0,007			
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
10	K	316911112	Osazení kamenných krycích desek na cementovou maltu s vyspárováním i vypálením spár, tl. desek přes 180 do 300 mm	m2	2,700		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*0,9		2,700			
	VV		Součet		2,700			
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>0,00</b>	
11	K	511532111	Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1*0,5" kolej.lože		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	M	583440050	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 třída BI OTP ČD	t	3,810		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	512505121	Odstanění kolejového lože z kameniva mezi pražci koleje	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1*0,5"doplnění kolej.lože		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2"vodorovné dlažby dna na vtoku		4,000			
	VV		Součet		4,000			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>0,00</b>	
15	K	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů v okolí říms a křídel	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	938902206	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosů do 0,50 m3/m	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*10		20,000			
	VV		Součet		20,000			
17	K	938902421	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1*1"zdivo čela vpravo		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	966023211	Snesení kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech	m3	0,540		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,0*0,9*0,2		0,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		0,540			
20	K	985223211	Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	985232112	Hlubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> 25 % z celkové plochy 83 m3					
VV			2*3"kamenné čelo vpravo		6,000			
VV			Součet		6,000			
D	997	Přesun sutě					0,00	
22	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	21,051		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 201,220		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			73,374*30		2 201,220			
VV			Součet		2 201,220			
24	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	21,051		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	21,051		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998	Přesun hmot					0,00	
26	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	10,161		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	10,161		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00	
28	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	
D	VRN3	Zařízení staveniště					0,00	
30	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	
D	VRN4	Inženýrská činnost					0,00	
31	K	043134000	Inženýrská činnost	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN6			Územní vlivy				0,00	
32	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000		0,00	
D VRN7			Provozní vlivy				0,00	
33	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO3 - Propustek km 173,127**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.5.2017

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO3 - Propustek km 173,127**

Místo:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné 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

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN6 - Územní vlivy

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO3 - Propustek km 173,127**

Místo:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

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	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potoze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	63,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*3*3		63,000			
	VV		Součet		63,000			
3	K	122212509	Příplatek k odkopávkám pro železnice ručně v hornině tř. 3 za lepivost	m <sup>3</sup>	63,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	63,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	63,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	63,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	171203112	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění ve svahu do 1:2	m <sup>3</sup>	63,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	181111132	Plošná úprava terénu do 500 m <sup>2</sup> zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm ve svahu do 1:2	m <sup>2</sup>	60,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(5*3)*4		60,000			
	VV		Součet		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					0,00
9	K	273361411	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m <sup>2</sup>	t	0,137		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(18*1,6)*3,5/1000"pod troubu		0,101			
	VV		(6+4,4)*3,5/1000"odlážďení		0,036			
	VV		Součet		0,137			
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
10	K	451315136	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25	m <sup>2</sup>	12,800		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*1,6"pod troubu		12,800			
	VV		Součet		12,800			
11	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m <sup>2</sup>	12,800		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*1,6		12,800			
	VV		Součet		12,800			
12	K	458501112.2	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného	m <sup>3</sup>	3,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení zásypu okolo trouby.</i>					
	VV		8*0,8*0,5		3,200			
	VV		Součet		3,200			
13	M	583441550	štěrkodrt' frakce 0-22	t	5,440		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,2*1700/1000		5,440			
	VV		Součet		5,440			
14	K	465513256	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2,2"odlážďení šikmých čel trouby na vtoku a výtoku		4,400			
	VV		Součet		4,400			
D 5			Komunikace pozemní					0,00
15	K	511532111	Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného	m <sup>3</sup>	7,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*3*0,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
16	M	583440050	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 třída BI OTP ČD	t	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	512505121	Odstranění kolejového lože z kameniva mezi pražci koleje	m <sup>3</sup>	7,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*3*0,5"dražní těleso		7,500			
	VV		Součet		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	521353111	Zřízení koleje stykované v ose na pražcích z předpjatého betonu s normálním rozchodem z kolejnic tvaru S 49 rozdělení c	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	525040022	Rozebrání koleje stykované a bezstykové v ose jakéhokoliv soustavy a jakéhokoliv rozdělení pražců normálního rozchodu do součástí na betonových pražcích	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	543191111	Směrové a výškové vyrovnaní koleje automatickou podbíječkou	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	545125113	Výměna v koleji šroubů svěrkových a svěrek	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Výměna vadných šroubů a svěrek</i>					
22	K	548195211	Dotahování drobných upevňovadel včetně jejich naolejování v koleji na pražcích jakéhokoliv druhu s protáčením šroubů	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	548911123.R	Svařování kolejnic tvaru S49 termitem, svar jednotlivý, standartní spára	kus	4,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Svařování kolejnic termitem</i>					
24	K	548930011	Řezání kolejnic všech soustav pilou	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5+5"vodorovné dlažby dna na vtoku a výtoku		10,000			
VV			Součet		10,000			
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>0,00</b>
26	K	919542111	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu do DN 800 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	M	553144120	<i>trouba ocelová flexibilní pozinkovaná s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 800/2 mm</i>	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			7,27272727272727*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,000			
28	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů v okolí říms a křídel	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2*(2*1)		4,000			
VV			Součet		4,000			
30	K	938902206	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosů do 0,50 m3/m	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4*10		40,000			
VV			Součet		40,000			
D 997			<b>Přesun sutě</b>					<b>0,00</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	30,243		0,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 201,220		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		73,374*30		2 201,220			
	VV		Součet		2 201,220			
33	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	30,243		0,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	30,243		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	997241551	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí a suti jízda kolejových dopravních prostředků ČD motorový vozík MUV	km	20,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	
36	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	47,587		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	47,587		0,00	CS ÚRS 2017 01
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>0,00</b>	
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>0,00</b>	
38	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	
39	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>0,00</b>	
40	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>0,00</b>	
41	K	043134000	Inženýrská činnost	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
<b>D VRN6</b>			<b>Územní vlivy</b>				<b>0,00</b>	
42	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000		0,00	
<b>D VRN7</b>			<b>Provozní vlivy</b>				<b>0,00</b>	
43	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO4.1 - Propustek km 174,474**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.5.2017

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO4.1 - Propustek km 174,474**

Místo:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**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

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

99 - Přesuny hmot a suti

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO4.1 - Propustek km 174,474**

Místo:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

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	111111323	Odstranění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu do 1:1	m2	96,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

P  
Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: cca 50% plochy

2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	19,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

P  
Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: uvažováno cca 10% z celkové plochy úpravy svahů

3	K	111212213	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů ve svahu do 1:1	m2	19,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

P  
Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: uvažováno cca 10% z celkové plochy úpravy svahů

VV 192\*0,1 "Přepočtené koeficientem množství 19,200

VV Součet 19,200

4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

P  
Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: vytyčení, odkopání, provizorní vyvěšení a ochránění inženýrských sítí, přeložení, zaměření skutečné polohy, měření útlumu, kontrolní proměření

5	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	15,840		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

P  
Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: uložení v místě stavby

VV 192/2\*1,1\*0,15 15,840

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		15,840			
6	K	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	85,560		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	122202509	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za lepivost	m3	42,780		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	14,250		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: pročištění (reprofilace) koryta</i>					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	105,810		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: předpoklad skládka Borovany (35km)</i>					
VV			85,56+14,25		99,810			
VV			"čištění v okolí mostu" 4*5*0,3*1		6,000			
VV			Součet		105,810			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 645,250		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	190,458		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: výkopy, čištění příkopů, hrázky</i>					
12	K	174111211	Zásyp sypaninou se zhutněním do 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	1,860		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2*6,2*0,3*0,5		1,860			
VV			Součet		1,860			
13	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	81,250		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: přehutnění pláně pod kolejovým ložem</i>					
14	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	116,160		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,168		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	74,580		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: přehutnění základové spáry</i>					
VV			2*5*6+2*1,5*1,5		64,500			
VV			4*4,2*0,6		10,080			
VV			Součet		74,580			
17	K	182201101	Svahování násypů	m2	105,600		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			105,6		105,600			
VV			Součet		105,600			
18	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	105,600		0,00	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: rozprostření v místě</i>					
D	2		<b>Zakládání</b>				0,00	
19	K	212311111	Obetonování výstění příčného odvodnění mostu včetně žlabovky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně příp. kamenného opevnění</i>					
20	K	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, štěrkového obsypu	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně zavičkování</i>					
VV			8+8		16,000			
VV			Součet		16,000			
21	K	212972113	Opíštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	221213121	Vrty pro injektování za rubem ostění přenosnými kladivy hornina tř IV	m	110,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vrty injektáží</i>					
23	K	221213129	Příplatek za vrty dovrchní pro injektování za rubem ostění přenosnými kladivy hornina tř IV	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,242		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: výztuž spádového podkladního betonu hydroizolace</i>					
VV			2*5,5*4,5*4,45/1000*1,1		0,242			
VV			Součet		0,242			
25	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	18,333		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	M	585948560x	injektážní aktivovaná cementová směs	t	0,358		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vydatnost: 1,35 kg/dm3. Zrnitost 4 mm</i>					
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				0,00	
27	K	317121118	Osazení říms ze ŽB tvarovek - konzolových dílců mostovky hmotnosti do 3 t	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2*9		18,000			
VV			Součet		18,000			
29	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	1,716		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	7,392		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,616*(6+6)		7,392			
	VV		Součet		7,392			
31	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	9,060		0,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	9,060		0,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	44,640		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*(0,3+0,65+0,62+0,15+0,3+0,05+0,35+2*0,65)*2		44,640			
	VV		Součet		44,640			
34	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	44,640		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,257		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,716*0,15		0,257			
	VV		Součet		0,257			
37	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,109		0,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 40 mm	m	5,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(0,45+0,5+0,35)*4		5,200			
	VV		Součet		5,200			
39	K	319124111	Osazování prefabrikovaných říms z ŽB železničním kolejovým jeřábem hmotnosti do 5 t	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	334379311	Propojení výztuže eliminující bludné proudy mostních opěr, pilířů a prahů	m	27,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*(34*0,2)		27,200			
	VV		Součet		27,200			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
42	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	55,660		0,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	0,625		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: podliti stoupeků zábradlí</i>					
	VV		(5+5)*0,25*0,25		0,625			
	VV		Součet		0,625			
44	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,625		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: podliti stoupeků zábradlí</i>					
45	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	0,652		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vyrovnávací vrstva pod římsami</i>					
D	5		Komunikace				0,00	
46	K	542999911x	Silniční jeřáb	kpl	1,000		0,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
47	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	12,720		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: nátěr zábradlí</i>					
VV			(6+6)*1,06		12,720			
VV			Součet		12,720			
48	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	37,632		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
49	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6+6		12,000			
VV			Součet		12,000			
50	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
51	M	130104300	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 70 x 70 x 7 mm	t	0,360		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: materiál nového zábradlí</i>					
VV			12*30/1000		0,360			
VV			Součet		0,360			
52	K	922111413	Pražcové podloží podkladní vrstva z drceného kameniva	m3	41,580		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	929595311	Úprava banketové stezky na hl nad 100 do 200 mm	m2	16,800		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4*0,7*6		16,800			
VV			Součet		16,800			
54	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	3,080		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	936943131	Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového DN 150	m	0,800		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2*0,4		0,800			
VV			Součet		0,800			
57	M	552613090x	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) DN 160	m	0,800		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	936943137	Montáž nerezového víčka odvodnění mostu DN 150 dl 0,1 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: vč. materiálu</i>					
59	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	71,640		0,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4*5*0,3*1		6,000			
VV			Součet		6,000			
61	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	336,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: kotvení zábradlí</i>					
VV			4*(5+5)		40,000			
VV			Součet		40,000			
65	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: kotvení zábradlí</i>					
66	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	12,790		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: římsy</i>					
VV			0,6*0,15*(5,5+5,5)		0,990			
VV			2*0,4*(5,5+5,5)		8,800			
VV			"lokální odbourání" 2*1,5		3,000			
VV			Součet		12,790			
67	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	5,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5,3		5,300			
VV			Součet		5,300			
68	K	977211111x	Řezání kámen. kcí	m	11,000		0,00	
69	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným	m2	72,512		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Otryskání kamenného zdivo křemičitým pískem 100%</i>					
VV			4,6*6,2		28,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,3+5,9		12,200			
	VV		2*6,6+2*6		25,200			
	VV		Součet		65,920			
	VV		65,92*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		72,512			
	VV		Součet		72,512			
70	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	72,512		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 100%</i>					
	VV		4,6*6,2		28,520			
	VV		6,3+5,9		12,200			
	VV		2*6,6+2*6		25,200			
	VV		Součet		65,920			
	VV		65,92*1,1"Přepočtené koeficientem množství"		72,512			
	VV		Součet		72,512			
71	K	985211111	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2	m2	21,973		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: opěry a křídla, lokální poruchy</i>					
	VV		4,6*6,2		28,520			
	VV		6,3+5,9		12,200			
	VV		2*6,6+2*6		25,200			
	VV		Součet		65,920			
	VV		"předpoklad 1/3 plochy" 65,92/3		21,973			
	VV		Součet		21,973			
72	K	985223212	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty přes 3 m3	m3	2,750		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: uvažováno 50% uvažovaných nábrežních zdí</i>					
73	K	985232111	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	72,512		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Hlubkové spárování kamenného zdiva 100%</i>					
	VV		4,6*6,2		28,520			
	VV		6,3+5,9		12,200			
	VV		2*6,6+2*6		25,200			
	VV		Součet		65,920			
	VV		65,92*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		72,512			
	VV		Součet		72,512			
74	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva uhazením spára dl do 6 m/m2	m2	72,512		0,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	985441113	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 8 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm	m	118,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		16*7,4		118,400			
	VV		Součet		118,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	99		<b>Přesuny hmot a suti</b>				0,00	
76	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	50,624		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: předpoklad skládka Borovany (35km)</i>					
77	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 721,216		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: předpoklad skládka Borovany (35km)</i>					
78	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	50,624		0,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	997241551R	Jízda kolejových prostředků motorový vozík MUV	den	10,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: jízda kolejových prostředků MHS a MUV</i>					
80	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	139,596		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				0,00	
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				0,00	
81	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	29,975		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: provedení 1 vrstvy nátěru</i>					
VV			(0,5+0,15+0,7+0,15+0,2)*(6+6)+4*0,6		22,800			
VV			0,9*4		3,600			
VV			0,25*(3,8+3,9+3,3+3,3)		3,575			
VV			Součet		29,975			
82	M	111631650	penetrační nátěr na mostní závěr Bitmas Primer	t	0,015		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			29,975*0,0005 "Přepočtené koeficientem množství		0,015			
VV			Součet		0,015			
83	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	59,950		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: provedení 2 vrstev nátěru patky</i>					
84	M	111613460	asfalt stavebně-izolační, AOSI 85/25 B2 bal. 190 kg	t	0,042		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			29,975*0,0014 "Přepočtené koeficientem množství		0,042			
VV			Součet		0,042			
85	K	711331382x	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	77,750		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: hydroizolace včetně příslušných přípravných a ochranných vrstev plocha kompletního hydroizolačního systému</i>					
86	M	628311160x	pás těžký asfaltovaný	m2	89,413		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: plocha kompletního hydroizolačního systému</i>					
	VV		77,75*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		89,413			
	VV		Součet		89,413			
87	K	711491177	Přípevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě nerezovou lištou	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
88	M	137566260	plech nerezový 5,0 x 1000 x 2000 mm	t	0,048		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1/20*12*0,08		0,048			
	VV		Součet		0,048			
89	M	311427730	vrut univerzální půlkulatá hlava s křížovou drážkou zinek žlutý 6 x 80 mm	tis kus	0,046		0,00	CS ÚRS 2017 01
90	M	562810880	hmoždinka KOPOS HM 10x50 mm PA	tis kus	0,046		0,00	CS ÚRS 2017 01
91	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<b>D 743</b>			<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>					<b>0,00</b>
92	K	743551110	Montáž žlab plastový typ Vertex s víkem	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: osazení kabelového žlabu</i>					
93	M	345751310	žlab kabelový PVC ZEKAN1 (100x100) žlab s víkem	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
<b>D 789</b>			<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>					<b>0,00</b>
94	K	789224211	Otryskání ocelových konstrukcí třídy IV povrch hrubý A na Sa 3	m2	12,720		0,00	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: zábradlí</i>					
	VV		(6+6)*1,06		12,720			
	VV		Součet		12,720			
95	M	581544160	křemičitý písek	t	0,060		0,00	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO4.2 - Železniční svršek 174,474**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.5.2017

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO4.2 - Železniční svršek 174,474**

Místo:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

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

OST - Ostatní

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO4.2 - Železniční svršek 174,474**

Místo:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

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	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	36,850		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně případného doštěrkování (5m3)</i>					
	VV		2,45*13 "2,45m2-plocha kol.lože v novém stavu		31,850			
	VV		"doštěrkování" 5		5,000			
	VV		Součet		36,850			
2	K	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	23,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,8*13 "1,8m2 plocha stáv.kol.lože v řezu		23,400			
	VV		Součet		23,400			
3	K	521353112	Kolej z kolejnic S49 rozdělení d pražce betonové v ose	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	525040022	Rozebrání koleje na pražcích betonových v ose	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	542992111	Vyjmutí kolejového pole nebo kolejového rozvětvení hmotnosti do 10 t železničním jeřábem	t	7,700		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: manipulace s kolejí</i>					
	VV		14*0,55		7,700			
	VV		Součet		7,700			
6	K	543191111	Směrové a výškové vyrovnání koleje automatickou podbiječkou	soub	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně přepravy</i>						
7	K	544145111	Podbíjení příčných prazců mezilehlých i stykových z betonu	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: ruční podbití</i>						
8	K	545125113	Výměna v koleji šroubů svěrkových a svěrka	kus	13,800		0,00	CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: výměna drobného kolejiva, uvažováno 30% z celkového počtu rozebrané části koleje</i>						
9	K	548911123.R	Svařování kolejnic tvaru S49 termitem, svar jednotlivý, standartní spára	kus	4,000		0,00		
P			<i>Poznámka k položce: Svařování kolejnic termitem</i>						
10	K	548930012	Řezání kolejnic plamenem	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01	
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00		
D	997	Přesun sutě					0,00		
11	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	55,284		0,00	CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: předpoklad skládka Kralovice (12km)</i>						
12	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	608,124		0,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			55,284*11 "Přepočtené koeficientem množství		608,124				
VV			Součet		608,124				
13	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	55,284		0,00	CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: předpoklad skládka MB - Podlázky</i>						
D	998	Přesun hmot					0,00		
14	K	998242011	Přesun hmot pro železniční svršek drah kolejových o sklonu 0,8 %	t	75,633		0,00	CS ÚRS 2017 01	
D	OST	Ostatní					0,00		
15	K	7497217020R	Osazení nivelační značky	kus	1,000		0,00		
16	K	7592005105R	Ochrana bodu ŽBP	kus	1,000		0,00		

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO4.3 - VRN 174,474**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.5.2017

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO4.3 - VRN 174,474**

Místo:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN6 - Územní vlivy

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků Č.Velenice - N.Hrady

Objekt:

**SO4.3 - VRN 174,474**

Místo:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

P  
*Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: zaměření skutečného stavu*

3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	----------------------------------	----	-------	--	------	----------------

P  
*Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: RDS*

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

7	K	043194000	Ostatní zkoušky	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	-----------------	----	-------	--	------	----------------

P  
*Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: zkoušky na pláni*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN6			Územní vlivy				0,00	
8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
D VRN7			Provozní vlivy				0,00	
9	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
P			<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: práce mimo nepřetržitou výluku v pauzách a za pomalých jízd</i>					