

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-02

Stavba: Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

KSO: 821

Místo: Podlešín

CZ-CPV: 50000000-5

CC-CZ: 2

Datum: 23.2.2017

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

IČ: 70994234

DIČ: CZ 70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

PROTEO CONSULT a.s.

IČ: 24262846

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 355 575,61

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 355 575,61	494 670,88
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 850 246,49

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17-02

Stavba: Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

Místo: Podlešín

Datum: 23.2.2017

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: PROTEO CONSULT a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

2 355 575,61

2 850 246,49

17-02-1 Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky -
Podlešín_Most a Železniční svršek

ING

17-02-1/1 Oprava mostu v km 46,089_Most

Soupis

17-02-1/2 Oprava mostu v km 46,089_Železniční svršek

Soupis

17-02-1/3 Oprava mostu v km 46,089_DSPTS

Soupis

17-02-2 Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky -
Podlešín_VON

VON

17-02-
2/1a2 Oprava mostu v km 46,089_VON

Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

Objekt:

17-02-1 - Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín_Most a Železniční svršek

Soupis:

17-02-1/1 - Oprava mostu v km 46,089_Most

KSO: 821
Místo: Podlešín
CZ-CPV: 50000000-5

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:

PROTEO CONSULT a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 23.2.2017
CZ-CPA: 42

IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

IČ:
DIČ:

IČ: 24262846
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

Objekt:

17-02-1 - Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín_Most a Železniční svršek

Soupis:

17-02-1/1 - Oprava mostu v km 46,089_Most

Místo: Podlešín

Datum: 23.2.2017

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: PROTEO CONSULT a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesun hmot

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

741 - Elektroinstalace - silnoproud

783 - Dokončovací práce - nátěry



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

Objekt:

17-02-1 - Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín_Most a Železniční svršek

Soupis:

17-02-1/1 - Oprava mostu v km 46,089_Most

Místo: Podlešín

Datum: 23.2.2017

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: PROTEO CONSULT a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	111111313	Odstranění ruderálního porostu do 100 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu do 1:1	m2	96,000			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: cca 50% plochy</i>					
	VV		4*8*6		192,000			
	VV		192*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		96,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	19,200			CS ÚRS 2017 01
	VV		19,2*2		38,400			
	VV		38,4*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		19,200			
3	K	111212213	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů ve svahu do 1:1	m2	19,200			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: cca 10% plochy</i>					
	VV		4*8*6		192,000			
	VV		192*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		19,200			
4	K	111212353	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 nad 1m s odstraněním pařezů ve svahu do 1:1	m2	19,200			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: cca 10% plochy</i>					
	VV		4*8*6		192,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		192*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		19,200			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	44,000			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: včetně vytyčení, ochráníení, navrácení do původního stavu včetně přeměření</i>					
	WV		22*2		44,000			
6	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	12,000			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: rozmístění v místě stavby</i>					
	WV		4*4*5*0,15		12,000			
7	K	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	95,260			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: výkopy pro izolaci</i>					
	WV		2*8,5*7*0,7		83,300			
	WV		2*1*0,65*9,2		11,960			
	WV		Součet		95,260			
8	K	122202508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	95,260			CS ÚRS 2017 01
	WV		95,26		95,260			
9	K	122202509	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za lepivost	m3	47,630			CS ÚRS 2017 01
	WV		95,26		95,260			
	WV		95,26*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		47,630			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	95,260			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: skládku Uhy (15 km). zemina</i>					
	WV		95,26		95,260			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	662,525			CS ÚRS 2017 01
	WV		132,505		132,505			
	WV		132,505*5 'Přepočtené koeficientem množství		662,525			
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	23,815			CS ÚRS 2017 01
	WV		95,26		95,260			
	WV		95,26*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		23,815			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,260			CS ÚRS 2017 01
	WV		95,26		95,260			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	190,520			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> výkopy					
	VV		95,26		95,26			
	VV		95,26*2 'Přepočtené koeficientem množství		190,520			
15	K	155211511	Sanace trhlin skalních stěn hloubkovým spárováním š do 30 mm hl do 150 mm prováděné horolezecky	m	16,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		"aktivovanou maltou" 8*2		16,000			
16	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	108,500			CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> úprava žel. spodku - přehutění pláně pod kolejovým ložem					
	VV		17,5*6,2		108,500			
17	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	88,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		80*1,1		88,000			
18	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	6,769			CS ÚRS 2017 01
	VV		423,076923076923*0,016 'Přepočtené koeficientem množství		6,769			
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	126,600			CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> úprava a zhutnění zemní pláně, pod ZKPP					
	VV		2*7*7,5		105,000			
	VV		4*3*1,5		18,000			
	VV		4*0,6*1,5		3,600			
	VV		Součet		126,600			
20	K	182201101	Svahování násypů	m2	120,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		80*1,5		120,000			
21	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	80,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		12/0,15		80,000			
D	2		Zakládání					
22	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,418			CS ÚRS 2017 01
	VV		2*0,7*0,43*9		5,418			
23	K	212311111	Obetonování výstění příčného odvodnění mostu včetně žlabovky	kus	4,000			CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně kamenného odláždění					
24	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	19,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		2*9,5		19,000			
25	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	19,000			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*9,5		19,000			
26	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	5,952			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: podsyp výběhových prefabrikátů</i>					
	VV		4*1,6*3,1*0,3		5,952			
27	K	282901212	Injektování vzestupně nad 0,6 do 2,0 MPa pro zpevnění hornin jeden vrt	hod	33,250			CS ÚRS 2017 01
	VV		133*0,25		33,250			
28	M	589379100.R	suspenze cementová	m3	2,535			
	VV		6*4,8*0,6*0,06		1,037			
	VV		2*2,6*4,8*0,06		1,498			
	VV		Součet		2,535			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
29	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	52,000			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: prokotvení mostní římsy - kotvy R12 hl. vlepění</i>					
	VV		"mostní římsy" 2*26		52,000			
30	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	10,780			CS ÚRS 2017 01
	VV		0,67*7+0,87*7		10,780			
31	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	38,900			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: cena včetně podepření</i>					
	VV		(0,2+0,2+0,5+0,1+0,3+0,1+0,5+0,3)*7+2*0,7		16,800			
	VV		(0,7+0,2+0,2+0,5+0,1+0,3+0,1+0,5+0,3)*7+2*0,9		22,100			
	VV		Součet		38,900			
32	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	38,900			CS ÚRS 2017 01
	VV		38,9		38,900			
33	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	0,250			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: otisk letopočtu</i>					
	VV		2*0,25*0,5		0,250			
34	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,725			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: včetně spřahujících kotev</i>					
	VV		10,78*0,16		1,725			
35	K	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým šířky spáry do 15 mm	m	4,300			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: smršťovací spáry říms</i>					
	VV		0,3+0,5+0,1+0,3+0,5+0,1		1,800			
	VV		0,7+0,3+0,5+0,1+0,3+0,5+0,1		2,500			
	VV		Součet		4,300			
36	K	334124111	Osazování prefabrikovaných opěr nebo pilířů z ŽB železničním kolejovým jeřábem hmotnosti do 5 t	kus	4,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2		4,000			
37	M	593847010.R	Prvek římsové zidky 1 - pravý; levý IZT 63/19	kus	4,000			
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost 1 ks=2 270 kg</i>					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
38	K	421361411	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí do 4 kg/m2	t	0,271			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: výztuž podkladní vrstvy hydroizolace</i>					
	VV		67,8*4/1000		0,271			
39	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	3,680			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: lože pod dlažbu z betonu vč. olemování</i>					
	VV		"výústky" 4*0,8		3,200			
	VV		3,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,680			
40	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	67,800			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: podkladní vrstva hydroizolace</i>					
	VV		3*7		21,000			
	VV		3*(2*6,5-7)		18,000			
	VV		2*1,8*8		28,800			
	VV		Součet		67,800			
41	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	1,375			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: podliti sloupků zábradlí</i>					
	VV		2*11*0,25*0,25		1,375			
42	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,375			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: podliti sloupků zábradlí</i>					
	VV		2*11*0,25*0,25		1,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	457311118	Vyrovňovací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	0,840			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyrovňávka pod mostní římsy					
	VV		2*1*0,05*7*1,2		0,840			
44	K	457311191	Příplatek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	m2	14,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1*7		14,000			
45	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	58,100			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přechodový klín ze štěrkodrti, včetně hutnění po vrstvách tl. max. 250mm					
	VV		2*8,3*0,7*5		58,100			
46	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	3,200			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kamenné opevnění					
	VV		"výústky" 4*0,8		3,200			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
47	K	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	36,560			CS ÚRS 2017 01
	VV		"římsy křidel" 4*(0,1+0,55+0,15+0,1+0,4)*6,8+4*0,3		36,560			
48	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	31,200			CS ÚRS 2017 01
	VV		"ŽSP + ONS 01" 2*13*1,2		31,200			
49	M	132610500.R	Metalizační drát ZnAl 15	kg	43,680			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba je cca 1,4 kg ZnAl 15 na 1m2 při 100um.					
	VV		31,2*1,4		43,680			
50	K	632681113.R	Vyspravení betonových povrchů rychletuhnoucím polymerem tl 30 mm	m2	3,200			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> římsy křidel					
	VV		4*4*0,2		3,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
51	K	925943333.R	Kolový jeřáb do 25 t	Sh	8,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vlození výběhových křidel					
52	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	26,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		2*(3+7+3)		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	911122212	Montáž dílů ocelového zábradlí přes 50 kg při opravách mostů	kg	880,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		2*440		880,000			
54	M	130104300	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 70 x 70 x 7 mm	t	0,880			CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 7,39 kg/m					
55	K	929595311	Úprava banketové stezky na hl nad 100 do 200 mm	m2	30,000			
	VV		4*12,5*0,6		30,000			
56	K	931992122	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 30 mm	m2	2,400			CS ÚRS 2017 01
	VV		4*0,6		2,400			
57	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	14,000			CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spára mezi novými mostními římsami a výběhovými římsami a římsy křidel					
	VV		4*(1,1+0,5+0,15)+2*0,7		8,400			
	VV		4*(0,2+0,55+0,15+0,1+0,4)		5,600			
	VV		Součet		14,000			
58	K	936943131	Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového DN 150	m	2,000			CS ÚRS 2017 01
59	M	142213010.R	trubka nerez DN 200 tl. 2mm	m	2,000			
60	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2	129,740			CS ÚRS 2017 01
	VV		"opěry + klenba" 8,8*4,75		41,800			
	VV		"čela" 2*2,1*0,6+2*5,5*0,5+2*9		26,020			
	VV		"křídla" 2*6,7*5,0/2+2*5,8*4,9/2		61,920			
	VV		Součet		129,740			
61	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	31,500			CS ÚRS 2017 01
	VV		2*3,5*4,5		31,500			
62	K	941112121	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	315,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		31,5*10 'Přepočtené koeficientem množství		315,000			
63	K	941118111	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	31,500			CS ÚRS 2017 01
64	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	76,000			CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: kotvení zábradlí					
	VV		2*(5*4+6*3)		76,000			
65	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	76,000			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: kotvení zábradlí</i>					
	VV		76		76,000			
66	K	962021112	Bourání mostních zdí a piliřů z kamene	m3	10,296			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: mostní římsy, části křídel</i>					
	VV		0,77*6,8		5,236			
	VV		0,65*6,8		4,420			
	VV		2*0,1*0,8+2*0,3*0,8		0,640			
	VV		Součet		10,296			
67	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	4,000			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: lokální zbytky zábradlí, včetně likvidace</i>					
	VV		2*2		4,000			
68	K	977131119	Vrty přiklepovými vrtáky D do 32 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	99,000			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: vrty injektáží</i>					
	VV		84*1,0		84,000			
	VV		10*1,5		15,000			
	VV		Součet		99,000			
69	K	977131219	Vrty dovrchní přiklepovými vrtáky D do 32 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	34,000			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: vrty injektáží klenby</i>					
	VV		85*0,4		34,000			
70	K	977211113	Řezání ŽB kcí hl do 420 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	2,400			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: odřezání části říms křídel</i>					
	VV		4*0,6		2,400			
71	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	166,300			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: příp. očištění tlakovou vodou s pískem</i>					
	VV		"opěry + klenba" 8,8*4,75		41,800			
	VV		"čela" 2*2,1*0,6+2*5,5*0,5+2*9		26,020			
	VV		"křídla" 2*6,7*5,0/2+2*5,8*4,9/2		61,920			
	VV		"římsy křídel" 4*(0,1+0,55+0,15+0,1+0,4)*6,8+4*0,3		36,560			
	VV		Součet		166,300			
72	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	129,740			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: očištění po provedení sanací</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"opěry + klenba" 8,8*4,75		41,800			
	VV		"čela" 2*2,1*0,6+2*5,5*0,5+2*9		26,020			
	VV		"křídla" 2*6,7*5,0/2+2*5,8*4,9/2		61,920			
	VV		Součet		129,740			
73	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	41,800			CS ÚRS 2017 01
	VV		"opěry + klenba" 8,8*4,75		41,800			
74	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	129,740			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad 100% plochy</i>					
	VV		"opěry + klenba" 8,8*4,75		41,800			
	VV		"čela" 2*2,1*0,6+2*5,5*0,5+2*9		26,020			
	VV		"křídla" 2*6,7*5,0/2+2*5,8*4,9/2		61,920			
	VV		Součet		129,740			
75	K	985211111	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2	m2	12,974			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: opěry a křídla, lokální poruchy</i>					
	VV		129,74*0,1		12,974			
76	K	985223211	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 3 m3	m3	3,244			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: lokální poruchy</i>					
	VV		129,74*0,5*0,05		3,244			
77	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	129,740			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad 100% plochy</i>					
	VV		"opěry + klenba" 8,8*4,75		41,800			
	VV		"čela" 2*2,1*0,6+2*5,5*0,5+2*9		26,020			
	VV		"křídla" 2*6,7*5,0/2+2*5,8*4,9/2		61,920			
	VV		Součet		129,740			
78	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	7,312			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: hrubá reprofilace, uvažováno 20% z plochy říms křídel</i>					
	VV		"římsy křídel" 4*(0,1+0,55+0,15+0,1+0,4)*6,8+4*0,3		36,560			
	VV		36,56*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,312			
79	K	985312122	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 3 mm	m2	36,560			CS ÚRS 2017 01
	VV		"římsy křídel" 4*(0,1+0,55+0,15+0,1+0,4)*6,8+4*0,3		36,560			
80	K	985441113	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 8 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm	m	97,750			CS ÚRS 2017 01
	VV		17*5,75		97,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 99			Přesun hmot					
81	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	209,736			CS ÚRS 2017 01
	VV		297,236-87,5		209,736			
82	K	998242011	Přesun hmot pro železniční svršek drah kolejových o sklonu 0,8 %	t	87,500			
	VV		87,5		87,500			
D 997			Přesun sutě					
83	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	41,819			CS ÚRS 2017 01
84	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	41,819			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: skládka Uhy (15km)</i>					
85	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	334,552			CS ÚRS 2017 01
	VV		41,819*8 'Přepočtené koeficientem množství		334,552			
86	K	997241540	Příplatek za ztížení dopravy suti při rekonstrukcích	t	41,819			CS ÚRS 2017 01
87	K	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	41,819			CS ÚRS 2017 01
88	K	997724565.R	Motorový vozík MUV - jízda	den	7,000			
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
89	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	70,290			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: provedení 1 vrstvy nátěru</i>					
	VV		"mostní římsy" 1,15*7+2,4*7+2*0,6+2*0,8		27,650			
	VV		"výběhy" 4*0,7*3+4*0,6+4*2,2*3		37,200			
	VV		"římsy křídel" 4*0,2*6,8		5,440			
	VV		Součet		70,290			
90	M	111631650	penetrační nátěr na mostní závěr Bitmas Primer	t	0,006			CS ÚRS 2017 01
	VV		70,29*8E-05 'Přepočtené koeficientem množství		0,006			
91	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	140,581			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: provedení 2 vrstev nátěru</i>					
	VV		70,2903267038192*2 'Přepočtené koeficientem množství		140,581			
92	M	111613460	asfalt stavebně-izolační, AOSI 85/25 B2 bal. 190 kg	t	0,098			CS ÚRS 2017 01
	VV		70,29*0,0014 'Přepočtené koeficientem množství		0,098			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	91,400			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hydroizolace včetně příslušných přípravných a ochranných vrstev celková plocha 1 vrstvy hydroizolačního systému					
	VV		2,5*7		17,500			
	VV		2*4,85*7+2*2*1,5		73,900			
	VV		Součet		91,400			
94	M	628331660.R	pás těžký asfaltový s integrovanou ochrannou vč. spojovacího pásu, schválený systém SŽDC	m2	105,110			
	VV		91,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		105,110			
95	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	24,500			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hydroizolace včetně příslušných přípravných a ochranných vrstev celková plocha 1 vrstvy hydroizolačního systému					
	VV		(1,4+2,1)*7		24,500			
96	M	628331655.R	pás těžký asfaltový, schválený systém SŽDC	m2	28,175			
	VV		24,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		28,175			
97	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	91,400			CS ÚRS 2017 01
98	M	693110410	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 300 g/m2, šíře 300 cm	m2	95,970			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geoNETEX M/B 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/3,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 600 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		91,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		95,970			
99	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	115,900			CS ÚRS 2017 01
	VV		91,4+24,5		115,900			
100	M	693110450	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 800 g/m2, šíře 300 cm	m2	121,695			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geoNETEX M/B 800, Plošná hmotnost: 800 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 9,5/10 kN/m, Statické protřetí (CBR): 2000 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		115,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		121,695			
101	K	711491177	Přípevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě nerezovou lištou	m	14,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		"mostní římsy" 2*7		14,000			
102	M	137566170R	pásnice nerezová 50/5 - (kotvení izolace)	m	14,000			
103	M	311427730	vrut univerzální pŕlkulatá hlava s křížovou drážkou zinek žlutý 6 x 80 mm	tis kus	0,049			CS ÚRS 2017 01
	VV		0,0466666666666667*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,049			
104	M	562810880	hmoždinka KOPOS HM 10x50 mm PA	tis kus	0,049			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,0466666666666667*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,049			
105	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 593,825			CS ÚRS 2017 01
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					
106	K	741910402	Montáž žlab plastový šířky do 100 mm bez víka	m	25,000			CS ÚRS 2017 01
107	M	345751310	žlab kabelový PVC ZEKAN1 (100x100) žlab s víkem	m	25,000			CS ÚRS 2017 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
108	K	783827105	Krycí jednonásobný silikonový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	103,200			CS ÚRS 2017 01
	VV		"beton. římsa" 2*1,7*7+2*2,4*7		57,400			
	VV		"výběhy" 4*0,32*3+4*1,1+4*0,25		9,240			
	VV		"římsy křídel" 4*(0,1+0,55+0,15+0,1+0,4)*6,8+4*0,3		36,560			
	VV		Součet		103,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

Objekt:

17-02-1 - Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín_Most a Železniční svršek

Soupis:

17-02-1/2 - Oprava mostu v km 46,089_Železniční svršek

KSO: 821
Místo: Podlešín
CZ-CPV: 50000000-5

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:

PROTEO CONSULT a.s.

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ: 2
Datum: 23.2.2017
CZ-CPA: 42
IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

IČ:
DIČ:

IČ: 24262846
DIČ:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

Objekt:

17-02-1 - Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín_Most a Železniční svršek

Soupis:

17-02-1/2 - Oprava mostu v km 46,089_Železniční svršek

Místo: Podlešín

Datum: 23.2.2017

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: PROTEO CONSULT a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

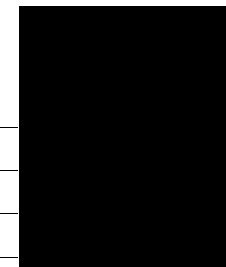
Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

5 - Komunikace

99 - Přesun hmot

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

Objekt:

17-02-1 - Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín_Most a Železniční svršek

Soupis:

17-02-1/2 - Oprava mostu v km 46,089_Železniční svršek

Místo: Podlešín

Datum: 23.2.2017

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: PROTEO CONSULT a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	5	Komunikace						
1	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	43,000			CS ÚRS 2017 01
	P	<i>Poznámka k položce: včetně případného doštěrkování (5m3)</i>						
	WV	2*19			38,000			
	WV	5			5,000			
	WV	Součet			43,000			
2	K	511582195	Příplatek za ztížení kolejového lože z kameniva při rekonstrukcích	m3	43,000			CS ÚRS 2017 01
	WV	43			43,000			
3	K	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	35,150			CS ÚRS 2017 01
	WV	1,85*19			35,150			
4	K	512502995	Příplatek za ztížení odstranění lože z kameniva po rozebrání koleje při rekonstrukcích	m3	35,150			CS ÚRS 2017 01
	WV	35,15			35,150			
5	K	521353111.1	Kolej z kolejnic S49 rozdělení c pražce betonové v ose	m	20,000			
	P	<i>Poznámka k položce: výměna drobného kolejiva 50%. podložka pod patu kol. 100%, pražce a kolej původní</i>						
6	K	525040022	Rozebrání koleje na pražcích betonových v ose	m	20,000			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	525049095	Příplatek za ztížení rozebrání koleje v ose při rekonstrukcích	m	20,000			CS ÚRS 2017 01
8	K	548912250.R	Svařování termitem v kolejích a výhybkách standardní spára plný předeřev sériový svar tvaru S49, T	kus	4,000			
9	K	591004002.R	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	150,000			
10	K	591004012.R	Umožnění volné dilatace kolejnic montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	150,000			
11	K	591003503.R	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000			
12	K	543191111.R	Směrové a výškové vyrovnaní koleje automatickou podbíječkou	m	1 300,000			
P			<i>Poznámka k položce: "ASP bude pro zbytek výměry nad nutné podbití v okolí mostu k dispozici ST - cena stanovena včetně PUŠLu"</i>					
13	K	511552114.R	Doplnění kolejového leže ze samovýsypných nebo výsypných vozů	t	70,714			
14	M	583440050	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 třída BI OTP ČD	t	70,714			CS ÚRS 2017 01
15	K	511552115.R	Vůz výsypný Sas	kus	1,000			
P			<i>Poznámka k položce: doštěrkování pro ASP</i>					
16	K	925943337.R	Loko ř. 702	Sh	8,000			
17	K	548930012	Řezání kolejnic plamenem	kus	4,000			CS ÚRS 2017 01
D	99		Přesun hmot					
18	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	63,551			CS ÚRS 2017 01
VV			"kolejové lože" 63,551		63,551			
19	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 207,469			CS ÚRS 2017 01
VV			"předpokládaná skládka do 20 km" 63,551*19		1 207,469			
20	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	63,551			CS ÚRS 2017 01
21	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,013			CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: kovový odpad odebere ST</i>					
VV			"podložka pryž pod kol." 0,00018*(37*2)		0,013			
22	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	0,013			CS ÚRS 2017 01
VV			"podložka pryž pod kol." 0,013		0,013			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot					
23	K	998242013	Přesun hmot pro železniční svršek drah kolejových o sklonu přes 1,5 do 2,5 %	t	158,341			CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

Objekt:

17-02-1 - Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín_Most a Železniční svršek

Soupis:

17-02-1/3 - Oprava mostu v km 46,089_DSPS

KSO: 821
Místo: Podlešín
CZ-CPV: 50000000-5

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:

PROTEO CONSULT a.s.

Poznámka:

Cena bez DPH

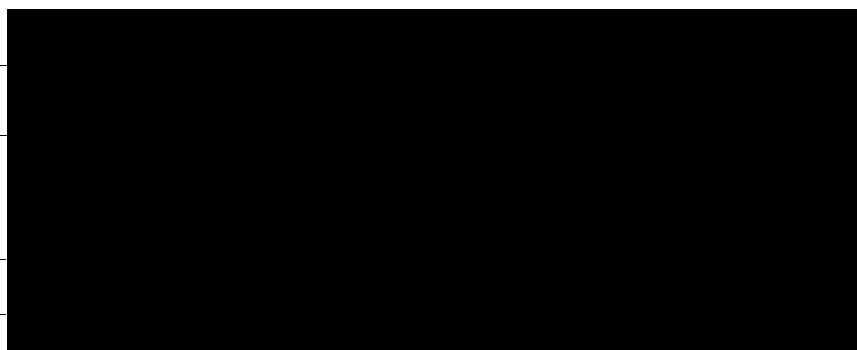
DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ: 2
Datum: 23.2.2017
CZ-CPA: 42
IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

IČ:
DIČ:

IČ: 24262846
DIČ:



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

Objekt:

17-02-1 - Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín_Most a Železniční svršek

Soupis:

17-02-1/3 - Oprava mostu v km 46,089_DSPTS

Místo: Podlešín

Datum: 23.2.2017

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: PROTEO CONSULT a.s.

Uchazeč:

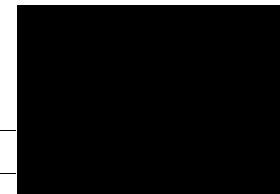
Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

Objekt:

17-02-1 - Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín_Most a Železniční svršek

Soupis:

17-02-1/3 - Oprava mostu v km 46,089_DSPS

Místo: Podlešín

Datum: 23.2.2017

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: PROTEO CONSULT a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	-----------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

P
*Poznámka k položce:
DSPS 2x - dle přílohy - postup zhotovitele při zpracování DSPS, vč. digitální podoby*

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

Objekt:

17-02-2 - Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín_VON

Soupis:

17-02-2/1a2 - Oprava mostu v km 46,089_VON

KSO: 821
Místo: Podlešín
CZ-CPV: 50000000-5

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:

PROTEO CONSULT a.s.

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ: 2
Datum: 23.2.2017
CZ-CPA: 42
IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234
IČ:
DIČ:
IČ: 24262846
DIČ:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

Objekt:

17-02-2 - Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín_VON

Soupis:

17-02-2/1a2 - Oprava mostu v km 46,089_VON

Místo: Podlešín

Datum: 23.2.2017

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: PROTEO CONSULT a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

VRN8 - Přesun stavebních kapacit



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín

Objekt:

17-02-2 - Oprava mostu v km 46,089 na trati Středokluky - Podlešín_VON

Soupis:

17-02-2/1a2 - Oprava mostu v km 46,089_VON

Místo: Podlešín

Datum: 23.2.2017

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: PROTEO CONSULT a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2013 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000			
P			<i>Poznámka k položce: geodetické zaměření, vč. osazení a dodávky geodetické a nivelizační značky</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště					
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2017 01
4	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2013 02
5	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2013 02
P			<i>Poznámka k položce: včetně uvedení dotčených pozemků do původního stavu</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost					
6	K	042002000	Posudky	kpl	1,000			CS ÚRS 2015 02
P			<i>Poznámka k položce: rozbory odpadů</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000			CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: zkoušky na pláni</i>					
	D	VRN6	Územní vlivy					
8	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000			CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: přístupové cesty</i>					
9	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů a mechanizace	kpl	1,000			CS ÚRS 2013 02
	P		<i>Poznámka k položce: přepravy, které nejsou zakalkulovány v rozpočtu, včetně autojeřábu, ASP a PUŠL</i>					
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit					
10	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kpl	1,000			CS ÚRS 2015 01