

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 65-16

Stavba: Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

KSO: 821

Místo: Měchenice-Bojovský potok

CZ-CPV: 50000000-5

CC-CZ: 2

Datum: 12.8.2016

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:

TOP CON SERVIS s.r.o.

IČ: 45274983

DIČ: CZ45274983

Poznámka:

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: 65-16

Stavba: Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Místo: Měchenice-Bojovský potok

Datum:

12.8.2016

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

TOP CON SERVIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
65-16-1/1	SO-01 - Železniční most v km 26,931_Most	0,00	0,00	ING
65-16-1/1a	SO-01a - Železniční most v km 26,931_DSPTS	0,00	0,00	ING
65-16-1/2	SO-01 - Železniční most v km 26,931_VRN	0,00	0,00	VON
65-16-2/1	SO-02 - Železniční most v km 27,077_Most	0,00	0,00	ING
65-16-2a	SO-02a - Železniční most v km 27,077_DSPTS	0,00	0,00	ING
65-16-2/2	SO-02 - Železniční most v km 27,077_VRN	0,00	0,00	VON
65-16-3	SO-03 - Železniční svršek v km 26,2 - 28,2	0,00	0,00	ING
65-16-3a	SO-03 - Železniční svršek v km 26,2-28,2_DSPTS	0,00	0,00	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-1/1 - SO-01 - Železniční most v km 26,931_Most

KSO: 821
Místo: Měchenice-Bojivský potok I.
CZ-CPV: 50000000-5

Zadavatel:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:
TOP CON SERVIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 12.8.2016
CZ-CPA: 42
IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234
IČ:
DIČ:
IČ: 45274983
DIČ: CZ45274983

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-1/1 - SO-01 - Železniční most v km 26,931_Most

Místo:

Měchenice-Bojivský potok I.

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

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 pozemní		0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		0,00
99 - Přesun hmot		0,00
997 - Přesun sutě		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		0,00
767 - Konstrukce zámečnické		0,00
M - Práce a dodávky M		0,00
21-M - Elektromontáže		0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení		0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-1/1 - SO-01 - Železniční most v km 26,931_Most

Místo:

Měchenice-Bojivský potok I.

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

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	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	140,000		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		4*7,0*5,0		140,000				
2	K	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	63,760		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"výkop pro ZKPP" 1,8*0,5*(3,3+3,2)+5,0*0,5*(12-3,3+12-3,2)		49,600				
	VV		"výkop pro gabiony" 0,9*(3+3)+1,1*(3+3)		12,000				
	VV		"výkop pro klín za opěrou" 2*0,6*1,8		2,160				
	VV		Součet		63,760				
3	K	122202508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	63,760		0,00	CS ÚRS 2016 02	
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	63,760		0,00	CS ÚRS 2016 02	
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	318,800		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		5*63,760		318,800				
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	114,768		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		63,760*1,8		114,768				
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	60,260		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"hutněný zásyp ZKPP" 1,8*0,5*(3,3+3,2)+5,0*0,5*(12-3,3+12-3,2)		49,600				
	VV		"klín za opěrou" 2*0,6*1,8		2,160				
	VV		"zásyp gabionů" 0,5*(3+3)+0,55*(3+3)		6,300				
	VV		"dosypání drážních sezek" 0,5+0,5+1,0+0,2		2,200				
	VV		Součet		60,260				
8	M	583441690	šetrkodrt' frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	102,442		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		60,26*1,7		102,442				
D	2	Zakládání						0,00	
9	K	224121116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI omezený prostor	m	104,200		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(4,8+12,1+24,7+10,5)*2		104,200				
10	K	224122116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. V a VI omezený prostor	m	138,000		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(12+57)*2		138,000				
11	K	274211311	Zdivo základových pásů opěrných zdí a valů z lomového kamene na maltu cementovou	m3	0,405		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(0,45)*1,5*0,3*2		0,405				
12	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	161,467		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(104,2+138,0)/1,5		161,467				
13	M	585211130	cement portlandský CEM I 52.5 R VL	t	43,596		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	P		Poznámka k položce: portlandský cement						
	VV		(104,2+138,0)*200*(0,900/1000)		43,596				
14	M	245524800.R	Dodání injektážních hmot - plastifikátor	kg	1 307,880		0,00		
	P		Poznámka k položce: Plastifikační přísada do betonu a cementových malt. Spotřeba 3,0% hmotnosti cementu						
	VV		43,596*1000*3/100		1 307,880				
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00	
15	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	5,184		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"římsy na kamenných křídlech" 0,327*(3,7+3,85)+0,181*0,6*2+0,276*3,7*2+0,13*0,6*2		4,884				
	VV		"krycí desky úložných prahů" 0,3		0,300				
	VV		Součet		5,184				
16	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	28,451		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"bednění říms na O1" (2*0,52+0,45*0,6+0,46*3,1+0,46*0,4+1,13*3,7+0,11*1,9)+(2*0,132+2*0,27+0,66*0,6+0,32*0,6+0,33*3,1+1,04*3,7+0,11*2,1)		13,804				
	VV		"bednění říms na O2" (2*0,32+2*0,2+0,44*0,6+0,45*3,1+0,66*0,6+1,16*3,7)+(2*0,285+2*0,14+0,34*0,6+0,35*3,1+1,02*3,7)		13,300				
	VV		"bednění krycích desek" 0,11*(2*0,9+0,63+2*1,08+0,62+2*1,00+0,56+2*1,05+0,54)+0,05*(0,90+1,08+1,0+1,05)		1,347				
	VV		Součet		28,451				
17	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	28,451		0,00	CS ÚRS 2016 02	
18	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,382		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"výztuž říms na křídlech" (415-54*0,617)/1000		0,382				
19	M	548792560	táhlo Stati - Bar, nerezová výztuž D = 10 mm	m	54,000		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		40*1,35		54,000				
20	K	317361411	Výztuž mostních říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,017		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"výztuž krycích desek svařovanou sítí R8-100x100 8 kg/m2" 17/1000		0,017				
21	K	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	18,000		0,00	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"gabionová křídla" 5+4+4+5		18,000			
22	K	327361012	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 11 373	t	0,291		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"sepnutí gabionů" 0,210+0,075+0,006		0,291			
23	M	130107220	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,210		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 26,30 kg/m					
	VV		209,6/1000		0,210			
24	M	311971240	tyč závitová zinek bílý DIN 975 8.8 M24 x 1000 mm	kus	1,600		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		8*0,2		1,600			
25	M	130100170	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 24 mm	t	0,075		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,55 kg/m					
	VV		75,2/1000		0,075			
26	K	334124111.R	Osazování prefabrikovaných opěr nebo pilířů z ŽB železničním kolejovým jeřábem hmotnosti do 5 t	kpl	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Osazení prefabrikovaných úl. prahů silničním jeřábem, (hmotnost prefabrikátů: 4,6 a 4,3 t) do vrstvy cementové malty. Včetně dopravy, manipulace a osazení.					
27	M	589122200	malta cementová Malmix MC 10	m3	0,238		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,04*2,85*(1,08+1,01)		0,238			
28	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	3,550		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nové prefabrikované ŽB úložné prahy se závěrnými zdmi" 1,83+1,72		3,550			
29	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	25,793		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(2*0,731+0,375*2,5+1,37*2,5+0,967*2,5+0,19*2,5+0,2*2,5+0,1*2,5+2,5*1,8)+(2*0,698+0,375*2,5+1,35*2,5+0,947*2,5+0,19*2,5+0,2*2,5+0,1*2,5+2,5*1,01)		25,793			
30	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	25,793		0,00	CS ÚRS 2016 02
31	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,817		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výztuž prefabrikovaných ŽB úložných prahů" 817/1000		0,817			
32	K	334951113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - zřízení	m3	1,400		0,00	CS ÚRS 2016 02
33	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	1,400		0,00	CS ÚRS 2016 02
34	K	389941021.R	Montáž a dodávka kovových doplňkových konstrukcí	kpl	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: deska se zhotovitelem - letopočet opravy					
35	K	977131117	Vrty příklepovými vrtačky D do 25 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vrty pr. 20 mm, hloubky 400 mm pro kotvení krycích desek" 0,4*15		6,000			
	VV		"vrt pr. 20 mm, hloubky 1000 mm pro kotvení říms" 1,00*(54)		54,000			
	VV		Součet		60,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
36	K	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	18,817		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"plechy na hlavách mostnic" 2*0,26*11,615		6,040			
	VV		"plechy mezi kolejnicemi" 1,10*11,615		12,777			
	VV		Součet		18,817			
37	K	421953211	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění	m2	23,072		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*1,03*11,2		23,072			
38	K	423172411.R	Montáž nosné OK - most	t	11,229		0,00	
	P		Poznámka k položce: vložení NK do otvoru (osazení NK na ložiska do předepsaně vyše pomoci hydraulických lisů)					
	VV		9,0+2,1+0,129		11,229			
39	K	428941121.1	Osazení mostního ložiska ocelového vodícího přídržného zatížení do 2 500 kN	kus	2,000		0,00	
40	K	428941123	Osazení mostního ložiska ocelového pevného zatížení do 2500 kN	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
41	K	428992119.R	Demontáž mostních ložisek	kus	4,000		0,00	
42	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	1 735,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2106-500		1 606,000			
	VV		"ložiska" 129,0		129,000			
	VV		Součet		1 735,000			
43	K	429172121	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg	kg	500,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
44	K	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	1 606,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"NK" 2106-500		1 606,000			
45	M	136112740.R	plech tlustý hladký jakost S 355 J2+N, 40x2000x3000 mm	t	0,106		0,00	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 1920 kg/kus, Materiál: S355 J2+N					
	VV		"P40x60-120 - ložiska" 4*2,3*1,03/1000		0,009			
	VV		"Dolní kotevní desky ložisek" 4*23,6*1,03/1000		0,097			
	VV		Součet		0,106			
46	M	136112380.R	plech tlustý hladký jakost S 355 J2+N, 16x2000x3000 mm	t	0,015		0,00	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 720 kg/kus, Materiál: S355 J2+N, tl. plechu 16 mm					
47	M	136112480.R	plech tlustý hladký jakost S 355 J2+N, 20x2000x3000 mm	t	0,004		0,00	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 960 kg/kus, Materiál: S355 J2+N					
	VV		"P20x50-30 - ložiska" 4*0,9*1,03/1000		0,004			
48	M	130108160	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,482		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 10,60 kg/m					
	VV		"podlahové nosníky vč. průřezu 3%" (231,3+236,4)*1,03/1000		0,482			
49	M	130108220	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,399		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 18,80 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"konzoly vč. prořezu 3%" (184,2+202,7)*1,03/1000		0,399			
50	M	136112320.R	plech tlustý hladký jakost S 235 J2+N, 12x1500x3000 mm	t	0,254		0,00	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 432 kg/kus, Materiál: S235 J2+N					
	VV		"P12x545x715" 132,3*1,03/1000		0,136			
	VV		"P12x545x610" 114,9*1,03/1000		0,118			
	VV		Součet		0,254			
51	M	136112280.R	plech tlustý hladký jakost S 235 J2+N, 10x1000x2000 mm	t	0,122		0,00	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 160 kg/kus, Materiál: S235 J2+N					
	VV		"P10x65-640" 36,9*1,03/1000		0,038			
	VV		"stoličky podlah" (6,2+8,8+14,5+9)*1,03/1000		0,040			
	VV		"plech nad ložisky" 42,8*1,03/1000		0,044			
	VV		Součet		0,122			
52	M	136112180.R	plech tlustý hladký jakost S 235 J0, 5x1000x4000 mm	t	0,302		0,00	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 80 kg/kus, Materiál: S235 J0, Plechy pro výrobu žlabu pro I5 (81,4+46,3+104,9+59,7+1,2)*1,03/1000		0,302			
53	M	136113080	plech černý žebrovaný S235 JR, sřza 6/1,25x2,5 m/30,9*1,03/1000	t	0,032		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV				0,032			
54	K	429172221	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg	kg	500,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
55	M	135111160.R	ocel široká jakost S355J2+N	t	0,500		0,00	
	P		Poznámka k položce: Odhad materiálu nutného k výměně na nosné konstrukci					
56	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	3,200		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(0,2)*(2*1,8+4*3,1)		3,200			
57	K	451475111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 první vrstva tl 10 mm	m2	0,485		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pod ložiska" 0,30*0,30*4		0,360			
	VV		"výplň otvorů pro kotevní trny pod ložisky" 4*4*(5027/1000000)		0,080			
	VV		"výplň otvorů s kotevní výztuží v úl. prazích" 9*(5027/1000000)		0,045			
	VV		Součet		0,485			
58	K	451475112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 další vrstvy tl 10 mm	m2	2,928		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"podl ložiska" 1*0,36		0,360			
	VV		"výplň otvorů pro kotevní trny pod ložisky" 10*4*4*(5027/1000000)		0,804			
	VV		"výplň otvorů s kotevní výztuží v úl. prazích" 39*9*(5027/1000000)		1,764			
	VV		Součet		2,928			
59	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,753		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"podklad pod pozednice" 0,28*0,28*4		0,314			
	VV		"patky zábradlí" 8*0,215*0,255		0,439			
	VV		Součet		0,753			
60	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,753		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1*0,753		0,753			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
61	K	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
62	K	521273122	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu s převýšení do 75 mm s 1 klínem	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
63	K	521273222	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu s převýšení do 75 mm s 1 klínem	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
64	M	608153650	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 24x26 cm L 240 cm	m3	2,845		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(0,24*0,26*2,4)*19		2,845			
65	M	608153500.R	klín dřevěný impregnovaný olejem DB	m3	0,133		0,00	
	VV		(0,24*0,43*0,068)*19		0,133			
66	K	521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění štěrkového podsypu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
67	K	521281111	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
68	K	521281211	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
69	M	608153650	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 24x26 cm L 240 cm	m3	0,300		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(0,24*0,26*2,4)*2		0,300			
70	K	521271921	Dotážení mostnicového šroubu po dosednutí vítvem provozu	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
71	K	628613223	Protikorozní ochrana OK mostu III.tř.-základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	100,300		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: PKO - ONS 14. Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu.					
	VV		"stávající ocelová konstrukce bez konzol" 100,3		100,300			
72	K	628613223	Protikorozní ochrana OK mostu III.tř.-základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	125,730		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: PKO - ONS 22. Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu					
	VV		"nové části OK - chod. konzoly, podlahové nosníky, žlab IS" 64		64,000			
	VV		"zábradlí" 44		44,000			
	VV		"ložiska" 1,23		1,230			
	VV		"odhad nátěru ostatních opravovaných prvků NK" 16,5		16,500			
	VV		Součet		125,730			
73	K	629992112	Zatmelení spar mezi mostními prefabrikáty š do 20 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	21,210		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"ukončení izolace" 21,21		21,210			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
74	K	317171131.R	Kotvení betonu kotvou do vývrtu	kus	55,000		0,00	
	VV		"kotvení říms" 40		40,000			
	VV		"kotvení krycích desek" 15		15,000			
	VV		Součet		55,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	1 040,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nové zábradlí" 1040		1 040,000			
76	K	911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	1 040,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nové zábradlí" 1040		1 040,000			
77	M	130104280	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 70 x 70 x 6 mm	t	0,726		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 6,40 kg/m					
	VV		"včetně prořezu 3%" (253,8+169,0+137,5+144,2)*1,03/1000		0,726			
78	M	130108140	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,258		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 8,64 kg/m					
	VV		"včetně prořezu 3%" (72,5+177,6)*1,03/1000		0,258			
79	M	135225300.R	ocel široká jakost S235JO 250x16 mm	t	0,050		0,00	
	P		Poznámka k položce: Materiál: S235 JO					
	VV		"včetně prořezu 3%" (48,2)*1,03/1000		0,050			
80	M	130102200	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 6 mm	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,36 kg/m					
	VV		"včetně prořezu" 6,8*1,03/1000		0,007			
81	K	925943222.R	Dopravní zařízení - jeřáb železniční	kpl	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Železniční jeřáb včetně osádky a přepravy					
82	K	938111111	Čištění zdiva opěr, piliřů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	36,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Očištění rubů stávajících křídel pro novou vrstvu omítky pod izolaci					
	VV		2,5*(2*0,40+2*0,6+4*3,1)		36,000			
83	M	589122200	malta cementová Malmix MC 10	m3	1,440		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(2,5*(2*0,40+2*0,6+4*3,1))*0,04		1,440			
84	K	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů v okolí říms a křídel	m2	140,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*7,0*5,0		140,000			
85	K	938905111	Údržba OK mostů - jednotlivá výměna nýtu	kus	300,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
86	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	123,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na montážní plošině" 2*(17,0+9,0)*1,5		78,000			
	VV		"u spodní stavby" 2*15,0*1,5		45,000			
	VV		Součet		123,000			
87	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v do 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 690,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		123,0*30		3 690,000			
88	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	123,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
89	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	273,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na montážní plošině" 2*(15,0*2,5)+2*(9,0*2,5)+(17,0*9,0)		273,000			
90	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	3 822,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		273,0*14		3 822,000			
91	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	273,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
92	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	16,648		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"úložné prahy" 0,55*2,9*(0,72+0,63)+0,35*0,72*(0,79+0,85)+0,35*0,63*(0,85+0,80)		2,930			
	VV		"závěrné zdi" 2*1,3*4,5		11,700			
	VV		"kamenné římsy na křídlech" 0,3*0,45*(3,85+3*3,7)		2,018			
	VV		Součet		16,648			
93	K	963071121	Demontáž ocelových prvků mostů nýtovaných do 100 kg	kg	2 060,450		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"chodníkové konzoly" 2*7*60		840,000			
	VV		"zábradlí na mostě" 420		420,000			
	VV		"zábradlí na předpolích" 280		280,000			
	VV		"kabelový žlab" 0,005*0,2*0,2*25,0*7850		39,250			
	VV		"převážka opěry U140 (16 kg/m) 16*(1,5+4,5+2,2)		131,200			
	VV		"odhad hmotnosti prvků NK nutných k výměně" 350		350,000			
	VV		Součet		2 060,450			
94	K	977131110	Vrty přiklepovací vrtáky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	3,520		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vrty pro kotvení zábradlí" 0,11*4*8		3,520			
95	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vrty délky 1,0 m průměru 50 mm pro kotvení ŽB úl. prahů" (3+6)*1,0		9,000			
96	K	977211115	Řezání ŽB kci hl do 680 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*2,5		5,000			
97	K	977211191	Příplatek k řezání ŽB kci za práci ve stísněném prostoru	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
98	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	167,824		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"spodní stavba" 2*((3,3+3,6)*4,5+1,3*(2*0,96+2*0,91)+4*12)		167,824			
99	K	985223211	Přezdívaní kamenného zdiva do aktivované malty do 3 m3	m3	4,862		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zpeřněné dozvědní části závěrných zdí" 1,3*(2*0,96+2*0,91)		4,862			
100	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
101	K	985231192	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
102	K	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	90,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
103	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 12 m/m2	m2	77,834		0,00	CS ÚRS 2016 02
104	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 12 m/m2	m2	167,824		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"stávající zdivo spodní stavby-100% plochy" 2*((3,3+3,6)*4,5+1,3*(2*0,96+2*0,91)+4*12)		167,824			
105	K	985233122	Úprava spár po spárování zdiva zdrsněním spára dl do 12 m/m2	m2	173,824		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		167,824+6,0		173,824			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 99			Přesun hmot					0,00
106	K	997211621	Ekologická likvidace mostnic - drčení a odvoz do 20 km	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"mostnice+pozednice" 18*2		20,000			
D 997			Přesun sutě					0,00
107	K	997221111	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	10,577		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kontaminovaný křemičitý písek po tryskání OK" 10,577		10,577			
108	K	997221119	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů nošením	t	31,731		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kontaminovaný křemičitý písek po tryskání OK" 10,577*3		31,731			
109	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,577		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kontaminovaný křemičitý písek po tryskání OK" 10,577		10,577			
110	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	10,577		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kontaminovaný křemičitý písek po tryskání OK" 10,577		10,577			
111	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	148,078		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kontaminovaný křemičitý písek po tryskání OK - skládka do 15km" 10,577*14		148,078			
112	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	12,977		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"mostnice a pozednice" 0,120*20		2,400			
	VV		"kontaminovaný křemičitý písek po tryskání OK" 10,577		10,577			
	VV		Součet		12,977			
113	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	27,314		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vybourané kamenné úl. prahy" 2,93*2,4		7,032			
	VV		"vybourané kamenné římsy na křídlech" (2,018-0,405)*2,4		3,871			
	VV		"závěrné zdi" (11,7-4,862)*2,4		16,411			
	VV		Součet		27,314			
114	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	27,314		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kámen" 27,314		27,314			
115	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	382,396		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"ŽB, kámen - předpokládaná skládka do 15 km" 14*27,314		382,396			
116	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	27,314		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		27,314		27,314			
D 998			Přesun hmot					0,00
117	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	255,238		0,00	CS ÚRS 2016 02
D PSV			Práce a dodávky PSV					0,00
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00
118	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	42,250		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"izolace plnoplošně spojená s podkladem" 2*0,65*2,5+1,9*(2*0,4+2*0,6+4*3,2)		31,370			
	VV		"izolace volně ložená" 1,7*(2*3,2)		10,880			
	VV		Součet		42,250			
119	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,011		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
120	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nátěr zasypaných částí nových ŽB závěrných zdí - 2xALN" 2*(2*0,9*2,5)		9,000			
121	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,004		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
122	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na suchu AIP nebo tkaniny	m2	25,200		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"volně ložená izolace v přechodové oblasti" 2*1,8*(2*3,5)		25,200			
123	M	628331660.R	pás těžký asfaltový s integrovanou ochrannou vč. spojovacího pásu, schválený systém SŽDC	m2	28,980		0,00	
124	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	31,370		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*0,65*2,5+1,9*(2*0,4+2*0,6+4*3,2)		31,370			
125	M	628331655.R	pás těžký asfaltový, schválený systém SŽDC	m2	32,939		0,00	
126	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilii vrstva ochranná	m2	31,370		0,00	CS ÚRS 2016 02
127	M	693110660	geotextilie netkaná geoNetex M, 800 g/m2, šíře 200 cm	m2	31,370		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 800, Plošná hmotnost: 800 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 8/7,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 1300 N, Funkce: F, F-5 Šířka: 2 m, Délka nábalu: 25 m					
128	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilii vrstva ochranná	m2	50,400		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*25,2		50,400			
129	M	693110660	geotextilie netkaná geoNetex M, 800 g/m2, šíře 200 cm	m2	68,724		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 800, Plošná hmotnost: 800 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 8/7,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 1300 N, Funkce: F, F-5 Šířka: 2 m, Délka nábalu: 25 m					
	VV		2*34,362		68,724			
130	K	711491177	Připevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě nerezovou lištou	m	20,200		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*10,1		20,200			
131	M	137566170.R	pásnice nerezová 40/4 - (kotvení izolace)	m	21,210		0,00	
	VV		"včetně přejezu" 20,2*1,05		21,210			
132	M	311410111.R	vrut nerez 10 x 60 (6hr. hlava) DIN 571/A2	tis kus	0,061		0,00	
	VV		20,2*0,003		0,061			
D 767			Konstrukce zámečnické					0,00
133	K	767996710.R	Demontáž stávající ocelové konstrukce - kompletní	t	10,142		0,00	
	VV		"NK" 10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"převázka O1 z U140" 16,0*(2*3,2+2,5)/1000		0,142			
VV			Součet		10,142			
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
134	K	210020256.1	Montáž roštů a lávek atypických ostatních šířky do 1250 mm se zhotovením	m2	45,800		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Nové kompozitové FRP rošty s nosností min 750 kg/m2, protiskluzovou úpravou včetně podložek a upevňovacího materiálu.</i>					
VV			"podlahy na mostnících - plný kompozit" 13		13,000			
VV			"podlahy na chodnících" 32,8		32,800			
VV			Součet		45,800			
135	M	553470700.R	rošt podlahový kompozit protiskluz	m2	45,800		0,00	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
136	K	220260732	Montáž kabelového žlabu PVC 40 / 60 nebo 60/60 mm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
VV			"plastové části žlabu IS v návaznosti na ocelové žlaby (2 žlaby před mostem, 2 žlaby za mostem)" 4*4,0		16,000			
137	M	345751310	Žlab kabelový PVC ZEKAN1 (100x100) žlab s víkem	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
138	M	345751320	Žlab kabelový PVC ZEKAN1 (100x100) spojka	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
139	K	220860071.R	Pomocné práce zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí	soub	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Drážní kabely budou po dobu výstavby ochráněny a vyvěšeny mimo konstrukci.</i>					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
140	K	460001026.R	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v terénu volném podél trati	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-1/1a - SO-01a -Železniční most v km 26,931_DSPS

KSO: 821
Místo: Měchenice-Bojivský potok I.
CZ-CPV: 50000000-5

Zadavatel:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:
TOP CON SERVIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 12.8.2016
CZ-CPA: 42
IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234
IČ:
DIČ:
IČ: 45274983
DIČ: CZ45274983

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-1/1a - SO-01a - Železniční most v km 26,931_DSPS

Místo:

Měchenice-Bojivský potok I.

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
<hr/> VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	<hr/> 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-1/1a - SO-01a - Železniční most v km 26,931_DSPS

Místo:

Měchenice-Bojivský potok I.

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

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	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

DSPS 2x - dle přílohy - postup zhotovitele při zpracování DSPS, vč. digitální podoby

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-1/2 - SO-01 - Železniční most v km 26,931_VRN

KSO: 821
Místo: Měchenice-bojovský potok I.
CZ-CPV: 50000000-5

Zadavatel:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:
TOP CON SERVIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 12.8.2016
CZ-CPA: 42
IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234
IČ:
DIČ:
IČ: 45274983
DIČ: CZ45274983

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-1/2 - SO-01 - Železniční most v km 26,931_VRN

Místo:

Měchenice-bojovský potok I.

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

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
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-1/2 - SO-01 - Železniční most v km 26,931_VRN

Místo:

Měchenice-bojovský potok I.

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

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	kpl	1,000		0,00	
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: geodetické zaměření, vč. osazení a dodávky geodetické značky</i>					
D	VRN3		Zařízení stavenišť				0,00	
3	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: včetně pronájmů pozemků</i>					
4	K	034002000	Zabezpečení stavenišť	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: střežení stavenišť mimo pracovní dobu</i>					
5	K	039002000	Zrušení zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: včetně uvedení pozemků do původního stavu</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
6	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000		0,00	
7	K	042002000	Posudky	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: rozbory odpadů</i>					
8	K	043114000	Zkoušky tlakové	hod	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vodní zkoušky vrtů nízkotlaké vzestupné</i>					
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
9	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: přístupové cesty</i>					
10	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů a mechanizace	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: přepravy které nejsou zakalkulovány v rozpočtu</i>					
D	VRN8		Přesun stavebních kapacit				0,00	
11	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-2/1 - SO-02 - Železniční most v km 27,077_Most

KSO: 821

Místo: Měchenice-Bjovský potok II.

CZ-CPV: 50000000-5

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:

TOP CON SERVIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 12.8.2016

CZ-CPA: 42

IČ: 70994234

DIČ: CZ 70994234

IČ:

DIČ:

IČ: 45274983

DIČ: CZ45274983

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-2/1 - SO-02 - Železniční most v km 27,077_Most

Místo:

Měchenice-Bjovský potok II.

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

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 pozemní		0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		0,00
99 - Přesun hmot		0,00
997 - Přesun sutě		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		0,00
767 - Konstrukce zámečnické		0,00
M - Práce a dodávky M		0,00
21-M - Elektromontáže		0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení		0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-2/1 - SO-02 - Železniční most v km 27,077_Most

Místo:

Měchenice-Bjovský potok II.

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava	
Náklady soupisu celkem								0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00	
D	1	Zemní práce						0,00	
1	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	105,000		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		3*7,0*5,0		105,000				
2	K	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	65,220		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"výkop pro ZKPP" 1,8*0,5*(3,5+4,5)+5,0*0,5*(12-3,5+12-4,5)		47,200				
	VV		"výkop pro gabiony" 1,6*5,0+0,6*3,0+1,3*3,0+0,72*3,0		15,860				
	VV		"výkop pro klín za opěrou" 2*0,6*1,8		2,160				
	VV		Součet		65,220				
3	K	122202508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	65,220		0,00	CS ÚRS 2016 02	
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,220		0,00	CS ÚRS 2016 02	
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	326,100		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		5*65,22		326,100				
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	117,396		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		65,22*1,8		117,396				
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,090		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"hutněný zásyp ZKPP" 1,8*0,5*(3,5+4,5)+5,0*0,5*(12-3,5+12-4,5)		47,200				
	VV		"klín za opěrou" 2*0,6*1,8		2,160				
	VV		"zásyp gabionů" 0,7*5,0+0,3*3,0+0,44*3,0+0,27*3,0		6,530				
	VV		"dosypání drážních sezek" 0,5+0,5+1,0+0,2		2,200				
	VV		Součet		58,090				
8	M	583441690	šterkodrt' frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	98,753		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		58,09*1,7		98,753				
D	2	Zakládání						0,00	
9	K	224121116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI omezený prostor	m	112,400		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(6+16,5-27,3+10,5)+(4,8+12,1+24,7+10,5)		112,400				
10	K	224122116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. V a VI omezený prostor	m	132,000		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(12+57)+(12+51)		132,000				
11	K	274211311	Zdivo základových pásů operných zdí a valů z lomového kamene na maltu cementovou	m3	1,418		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(1,35+1,8)*1,5*0,3		1,418				
12	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	162,933		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(112,4+132)/1,5		162,933				
13	M	585211130	cement portlandský CEM I 52.5 R VL	t	43,992		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	P		Poznámka k položce: portlandský cement						
	VV		(112,4+132)*200*(0,900/1000)		43,992				
14	M	245524800.R	Dodání injekčních hmot - plastifikátor	kg	1 319,760		0,00		
	P		Poznámka k položce: Plastifikátor do injektážní směsi, 3% hmotnosti cementu						
	VV		43,992*1000*3/100		1 319,760				
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00	
15	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	5,600		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"římsy na kamenných křídlech" 5,3		5,300				
	VV		"krycí desky úložných prahů" 0,3		0,300				
	VV		Součet		5,600				
16	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	28,866		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"bednění říms na O1" (4,95*(0,175+0,74)+0,6*(0,29+2*0,21+0,27)+0,565*0,30+0,254+0,114+0,423)+(5,0*(0,33+0,18+0,175+0,67)+2*0,430+0,4*0,430)		13,885				
	VV		"bednění říms na O2" (3,75*(0,36+0,215+0,175+0,7)+0,6*(0,27+2*0,2)+2*0,183+0,5)+(3,9*(0,37+0,215+0,77+0,175)+0,113+2*0,432)		13,650				
	VV		"bednění krycích desek" 0,11*(2*1,03+0,72+2*1,07+0,7+2*0,93+0,57+2*1,12+0,62)+0,05*(0,72+0,7+0,57+0,62)		1,331				
	VV		Součet		28,866				
17	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	28,866		0,00	CS ÚRS 2016 02	
18	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,551		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"výztuž říms na křídlech" 0,589-0,617*62/1000		0,551				
19	M	548792560	táhlo Stati - Bar, nerezová výztuž D = 10 mm	m	62,100		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		46*1,35		62,100				
20	K	317361411	Výztuž mostních říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,021		0,00		
	VV		"výztuž krycích desek svařovanou sítí R8-100x100 8 kg/m2" 21/1000		0,021				
21	K	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	18,000		0,00	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"gabionová křídla" 3+4+4+7		18,000			
22	K	327361012	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 11 373	t	0,322		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"sepnutí gabionů" 0,223+0,092+0,007		0,322			
23	M	130107220	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,223		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 26,30 kg/m (39,3+183,4)/1000		0,223			
24	M	311971240	tyč závitová zinek bílý DIN 975 8.8 M24 x 1000 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		10*0,2		2,000			
25	M	130100170	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 24 mm	t	0,092		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,55 kg/m 92,2/1000		0,092			
26	K	334124111.R	Osazování prefabrikovaných opěr nebo pilířů z ŽB železničním kolejovým jeřábem hmotnosti do 5 t	kpl	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Osazení prefabrikovaných úl. prahů silničním jeřábem, (hmotnost prefabrikátů: 4,8 a 4,5 t) do vrstvy cementové malty. Včetně dopravy, manipulace a osazení.					
27	M	589122200	malta cementová Malmix MC 10	m3	0,129		0,00	
28	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	3,740		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nové prefabrikované ŽB úložné prahy se závěrnými zdmi" 3,74		3,740			
29	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	24,213		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(2*0,772+1,37*2,5+0,965*2,5+0,19*2,5+0,2*2,5+0,375*2,5+2,5*1,18)+(2*0,723+0,375*2,5+1,33*2,5+0,934*2,5+0,19*2,5+0,2*2,5+0,1*2,5+2,5*1,08)		24,213			
30	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	24,313		0,00	CS ÚRS 2016 02
31	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,838		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výztuž prefabrikovaných ŽB úložných prahů" 838/1000		0,838			
32	K	334951113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - zřízení	m3	1,400		0,00	CS ÚRS 2016 02
33	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	1,400		0,00	CS ÚRS 2016 02
34	K	389941021.R	Montáž a dodávka kovových doplňkových konstrukcí	kpl	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: deska se zhotovitelem - letopočet opravy					
35	K	977131117	Vrty příklepovými vrtáky D do 25 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vrt pr. 20 mm, hloubky 400 mm pro kotvení krycích desek" 0,4*15		6,000			
	VV		"vrt pr. 20 mm, hloubky 1000 mm pro kotvení říms" 1,00*46		46,000			
	VV		Součet		52,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
36	K	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	18,817		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"plechy na hlavách mostnic" 2*0,26*11,615		6,040			
	VV		"plechy mezi kolejnicemi" 1,10*11,615		12,777			
	VV		Součet		18,817			
37	K	421953211	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění	m2	23,072		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*1,03*11,2		23,072			
38	K	423172411.R	Montáž nosné OK - most	t	11,229		0,00	
	P		Poznámka k položce: vlození NK do otvoru (osazení NK na ložiska do předepsaných výšce pomocí hydraulických lisů)					
	VV		9,0+2,1+0,129		11,229			
39	K	428941121.1	Osazení mostního ložiska ocelového vodícího přídržného zatížení do 2 500 kN	kus	2,000		0,00	
40	K	428941123	Osazení mostního ložiska ocelového pevného zatížení do 2500 kN	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
41	K	428992119.R	Demontáž mostních ložisek	kus	4,000		0,00	
42	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	1 730,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1951-350		1 601,000			
	VV		"ložiska" 129,0		129,000			
	VV		Součet		1 730,000			
43	K	429172121	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg	kg	350,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
44	K	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	1 601,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"NK" 1951-350		1 601,000			
45	M	136112740.R	plech tlustý hladký jakost S 355 J2+N, 40x2000x3000 mm	t	0,106		0,00	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 1920 kg/kus, Materiál: S355 J2+N					
	VV		"P40x60-120 - ložiska" 4*2,3*1,03/1000		0,009			
	VV		"Dolní kotvení desky ložisek" 4*23,6*1,03/1000		0,097			
	VV		Součet		0,106			
46	M	136112380.R	plech tlustý hladký jakost S 355 J2+N, 16x2000x3000 mm	t	0,015		0,00	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 720 kg/kus, Materiál: S355 J2+N, tl. plechu 16 mm					
47	M	136112480.R	plech tlustý hladký jakost S 355 J2+N, 20x2000x3000 mm	t	0,004		0,00	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 960 kg/kus, Materiál: S355 J2+N					
	VV		"P20x50-30 - ložiska" 4*0,9*1,03/1000		0,004			
48	M	130108160	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,482		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 10,60 kg/m					
	VV		"podlahové nosníky vč. prořezu 3%" (231,3+236,4)*1,03/1000		0,482			
49	M	130108220	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,399		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 18,80 kg/m					
	VV		"konzoly vč. prořezu 3%" (184,2+202,7)*1,03/1000		0,399			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	136112320.R	plech tlustý hladký jakost S 235 J2+N, 12x1500x3000 mm	t	0,254		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 432 kg/kus, Materiál: S235 J2+N					
	VV		"P12x545x715" 132,3*1,03/1000		0,136			
	VV		"P12x545x610" 114,9*1,03/1000		0,118			
	VV		Součet		0,254			
51	M	136112280.R	plech tlustý hladký jakost S 235 J2+N, 10x1000x2000 mm	t	0,122		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 160 kg/kus, Materiál: S235 J2+N					
	VV		"P10x65-640" 36,9*1,03/1000		0,038			
	VV		"stoličky podlah" (6,2+8,8+14,5+9)*1,03/1000		0,040			
	VV		"plech nad ložisky" 42,8*1,03/1000		0,044			
	VV		Součet		0,122			
52	M	136112180.R	plech tlustý hladký jakost S 235 J0, 5x1000x4000 mm	t	0,302		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 80 kg/kus, Materiál: S235 J0, Plechy pro výrobu žlabu pro IS					
	VV		(81,4+46,3+104,9+59,7+1,2)*1,03/1000		0,302			
53	M	136113080	plech černý žebrovaný S235 JR, slza 6/1,25x2,5 m/	t	0,032		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		30,9*1,03/1000		0,032			
54	K	429172221	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg	kg	350,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
55	M	135111160.R	ocel široká jakost S355J2+N	t	0,350		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odhad materiálu nutného k výměně na nosné konstrukci					
56	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	3,780		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(0,2)*(2*1,8+2*4,4+3,3+3,2)		3,780			
57	K	451475111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 první vrstva tl 10 mm	m2	0,485		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pod ložiska" 0,30*0,30*4		0,360			
	VV		"výplň otvorů pro kotevní trny pod ložisky" 4*4*(5027/1000000)		0,080			
	VV		"výplň otvorů s kotevní výztuží v úl. prazích" 9*(5027/1000000)		0,045			
	VV		Součet		0,485			
58	K	451475112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 další vrstvy tl 10 mm	m2	2,928		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"podl ložiska" 1*0,36		0,360			
	VV		"výplň otvorů pro kotevní trny pod ložisky" 10*4*4*(5027/1000000)		0,804			
	VV		"výplň otvorů s kotevní výztuží v úl. prazích" 39*9*(5027/1000000)		1,764			
	VV		Součet		2,928			
59	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,862		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"podklad pod pozednice" 0,28*0,28*4		0,314			
	VV		"patky zábradlí" 10*0,215*0,255		0,548			
	VV		Součet		0,862			
60	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,862		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1*0,862		0,862			
61	K	465317212.R	Dlažba (zpevnění) svahu u mostních opěr tl do 150 mm z betonu prostého C 25/30	m2	4,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Oprava opevnění svahu betonem u opěry O1 vlevo po směru staničení					
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
62	K	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
63	K	521273122	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu s převýšení do 75 mm s 1 klínem	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
64	K	521273222	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu s převýšení do 75 mm s 1 klínem	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
65	M	608153650	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 24x26 cm L 240 cm	m3	2,845		0,00	
	VV		(0,24*0,26*2,4)*19		2,845			
66	M	608153500.R	klín dřevěný impregnovaný olejem DB	m3	0,133		0,00	
	VV		(0,24*0,43*0,068)*19		0,133			
67	K	521281111	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
68	K	521281211	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
69	M	608153650	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 24x26 cm L 240 cm	m3	0,300		0,00	
	VV		(0,24*0,26*2,4)*2		0,300			
70	K	521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění šterkového podsypu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
71	K	521271921	Dotazení mostnicového šroubu po dosednutí vlivem provozu	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
72	K	628613223	Protikorozní ochrana OK mostu III.tř.-základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	100,300		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu - PKO - ONS 14					
	VV		"stávající ocelová konstrukce bez konzol" 100,3		100,300			
73	K	628613223	Protikorozní ochrana OK mostu III.tř.-základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	120,830		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu - PKO - ONS 22					
	VV		"nové části OK - chod. konzoly, podlahové nosníky, žlab IS" 64		64,000			
	VV		"zábradlí" 44		44,000			
	VV		"ložiska" 1,23		1,230			
	VV		"odhad nátěru ostatních opravovaných prvků NK" 11,6		11,600			
	VV		Součet		120,830			
74	K	629992112	Zatmělení spar mezi mostními prefabrikáty š do 20 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	22,700		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"ukončení izolace" 22,7		22,700			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
75	K	317171131.R	Kotvení betonu kotvou do vývrtnu	kus	112,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kotvení říms" (5/0,2+5/0,2+4/0,2+3,8/0,2+4*2)			97,000		
	VV		"kotvení krycích desek" 15			15,000		
	VV		Součet			112,000		
76	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	1 122,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nové zábradlí" 1122			1 122,000		
77	K	911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	1 122,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nové zábradlí" 1122			1 122,000		
78	M	130104280	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 70 x 70 x 6 mm	t	0,777		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 6,40 kg/m					
	VV		"včetně prořezu 3%" (126,9+176,8+169+137,5+144,2)*1,03/1000			0,777		
79	M	130108140	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,276		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 8,64 kg/m					
	VV		"včetně prořezu 3%" (90,6+177,6)*1,03/1000			0,276		
80	M	135225300.R	ocel široká jakost S235JO 250x16 mm	t	0,062		0,00	
	P		Poznámka k položce: Materiál: S235 JO					
	VV		"včetně prořezu 3%" (60,3)*1,03/1000			0,062		
81	M	130102200	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 6 mm	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,36 kg/m					
	VV		"včetně prořezu" 6,8*1,03/1000			0,007		
82	K	925943222.R	Dopravní zařízení - jeřáb železniční	kpl	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: železniční jeřáb včetně osádky a přepravy					
83	K	938111111	Čištění zdíva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	43,500		0,00	
	P		Poznámka k položce: Očištění rubů stávajících křídel pro novou vrstvu omítky pod izolaci					
	VV		2,5*(0,45+4,4+0,6+4,5+0,3+3,3+0,65+3,2)			43,500		
84	M	589122200	malta cementová Malmix MC 10	m3	1,740		0,00	
	P		Poznámka k položce: Vyrovnávací vrstva omítky tl. cca 40 mm na ruby kamenných křídel pod izolaci.					
	VV		(2,5*(0,45+4,4+0,6+4,5+0,3+3,3+0,65+3,2))*0,04			1,740		
85	K	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů v okolí říms a křídel	m2	105,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		3*7,0*5,0			105,000		
86	K	938905111	Údržba OK mostů - jednotlivá výměna nýtu	kus	200,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
87	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	123,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na montážní plošině" 2*(17,0+9,0)*1,5			78,000		
	VV		"u spodní stavby" 2*15,0*1,5			45,000		
	VV		Součet			123,000		
88	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 690,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		123,0*30			3 690,000		
89	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	123,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
90	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	273,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na montážní plošině" 2*(15,0*2,5)+2*(9,0*2,5)+(17,0*9,0)			273,000		
91	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	3 822,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		273,0*14			3 822,000		
92	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	273,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
93	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	2,560		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,0*1,6*0,8			2,560		
94	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	17,013		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"úložné prahy" 0,55*2,9*(0,72+0,63)+0,35*0,72*(0,79+0,85)+0,35*0,63*(0,85+0,80)			2,930		
	VV		"závěrné zdi" 2*1,3*4,5			11,700		
	VV		"kamenné římsy na křídlech" 0,3*0,45*(5,0+5,0+3,9+3,75)			2,383		
	VV		Součet			17,013		
95	K	963071121	Demontáž ocelových prvků mostů nýtovaných do 100 kg	kg	2 110,450		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"chodníkové konzoly" 2*7*60			840,000		
	VV		"zábradlí na mostě" 420			420,000		
	VV		"zábradlí na předpořích" 330			330,000		
	VV		"kabelový žlab" 0,005*0,2*0,2*25,0*7850			39,250		
	VV		"převážka opěry U140 (16 kg/m)" 16*(1,5+4,5+2,2)			131,200		
	VV		"odhad hmotnosti prvků NK nutných k výměně" 350			350,000		
	VV		Součet			2 110,450		
96	K	977131110	Vrty příklepovými vrtáky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	4,400		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vrty pro kotvení zábradlí" 0,11*4*10			4,400		
97	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vrty délky 1,0 m průměru 50 mm pro kotvení ŽB úl. prahů" (3+6)*1,0			9,000		
98	K	977211115	Řezání ŽB kci hl do 680 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	5,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Řezání kamenné spodní stavby pod novými úložnými prahy					
	VV		2*2,5			5,000		
99	K	977211191	Příplatek k řezání ŽB kci za práci ve stísněném prostoru	m	5,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Příplatek k řezání kamene ve stísněném prostoru.					
100	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	155,816		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"spodní stavba" 2*((3,3+3,6)*4,5+1,3*(0,96+0,91+0,78+1,01)+13+14+7,5+7,6)			155,816		
101	K	985223211	Přezdívaní kamenného zdiva do aktivované malty do 3 m3	m3	5,238		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"části rozpadlých křídel" 0,6*1,0*0,8			0,480		
	VV		"zpětné dozdění částí závěrných zdí" 1,3*(0,96+0,91+0,78+1,01)			4,758		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,238			
102	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	4,758		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,3*(0,96+0,91+0,78+1,01)		4,758			
103	K	985231192	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,758		0,00	CS ÚRS 2016 02
104	K	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
105	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 12 m/m2	m2	66,300		0,00	CS ÚRS 2016 02
106	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 12 m/m2	m2	146,300		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"stávající zdivo spodní stavby-100% plochy" 2*((3,3+3,6)*4,5+13+14+7,5+7,6)		146,300			
107	K	985232192	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	146,300		0,00	CS ÚRS 2016 02
108	K	985233122	Úprava spár po spárování zdiva zdrsněním spára dl do 12 m/m2	m2	151,058		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		146,3+4,758		151,058			
	D	99	Přesun hmot				0,00	
109	K	997211621	Ekologická likvidace mostnic - drčení a odvoz do 20 km	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"mostnice+pozednice" 18+2		20,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
110	K	997221111	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	11,057		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kontaminovaný křemičitý písek po tryskání OK" 11,057		11,057			
111	K	997221119	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů nošením	t	33,171		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kontaminovaný křemičitý písek po tryskání OK" 11,057*3		33,171			
112	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,057		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kontaminovaný křemičitý písek po tryskání OK" 11,057		11,057			
113	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	11,057		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kontaminovaný křemičitý písek po tryskání OK" 11,057		11,057			
114	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	154,798		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kontaminovaný křemičitý písek po tryskání OK - skládka do 15km" 11,057*14		154,798			
115	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	13,457		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"mostnice a pozednice" 0,120*20		2,400			
	VV		"kontaminovaný křemičitý písek po tryskání OK" 11,057		11,057			
	VV		Součet		13,457			
116	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	32,665		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vybourané kamenné úl. prahy" 2,93*2,4		7,032			
	VV		"vybourané kamenné římsy na křídlech" (2,383-1,418)*2,4		2,316			
	VV		"závěrné zdi" (11,7-4,758)*2,4		16,661			
	VV		"vybouraná ŽB zed" 2,56*2,6		6,656			
	VV		Součet		32,665			
117	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	32,665		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"ŽB, kámen" 32,665		32,665			
118	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	457,310		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"ŽB, kámen - předpokládaná skládka do 15 km" 14*32,665		457,310			
119	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,656		0,00	CS ÚRS 2016 02
120	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	26,009		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		32,665-6,656		26,009			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
121	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	247,378		0,00	CS ÚRS 2016 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
122	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	m2	52,160		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"izolace plnoplošně spojená s podkladem"		38,050			
	VV		2*0,65*2,5+2,0*(0,45+4,4+0,6+4,5+0,3+3,3+0,65+3,2)		14,110			
	VV		"izolace volně ložená" 1,7*(4,7+3,6)		52,160			
	VV		Součet		52,160			
123	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,016		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
124	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena lakem asfaltovým	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nátěr zasypaných částí nových ŽB závěrných zdí - 2xALN" 2*(2*0,9*2,5)		9,000			
125	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,004		0,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
126	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilii vrstva ochranná	m2	68,724		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*34,362		68,724			
127	M	693110660	geotextilie netkaná geoNetex M, 800 g/m2, šíře 300 cm	m2	68,724		0,00	
	VV		2*34,362		68,724			
128	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na suchu AIP nebo tkaniny	m2	29,880		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"volně ložená izolace v přechodové oblasti" 2*1,8*(4,7+3,6)		29,880			
129	M	628331660.R	pás těžký asfaltový s integrovanou ochrannou vč. spojovacího pásu, schválený systém SŽDC	m2	34,362		0,00	
130	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	38,050		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*0,65*2,5+2,0*(0,45+4,4+0,6+4,5+0,3+3,3+0,65+3,2)		38,050			
131	M	628331655.R	pás těžký asfaltový, schválený systém SŽDC	m2	39,953		0,00	
132	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě vislé z textilii vrstva ochranná	m2	38,050		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	M	693110660	geotextilie netkaná geoNetex M, 800 g/m ² , šíře 300 cm	m ²	38,050		0,00	
134	K	711491177	Přípevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě nerezovou lištou	m	22,700		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		12,5+10,2		22,700			
135	M	137566170.R	pásnice nerezová 40/4 - (kotvení izolace)	m	23,835		0,00	
	VV		"včetně prořezu" 22,7*1,05		23,835			
136	M	311410111.R	vrut nerez 10 x 60 (6hr. hlava) DIN 571/A2	tis kus	0,068		0,00	
	VV		22,7*0,003		0,068			
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
137	K	767996710.R	Demontáž stávající ocelové konstrukce - kompletní	t	10,206		0,00	
	VV		"NK" 10		10,000			
	VV		"Převážka na O1 z U140" 16*(4,5+4+4,4)/1000		0,206			
	VV		Součet		10,206			
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 21-M			Elektromontáže				0,00	
138	K	210020256.1	Montáž roštů a lávek atypických ostatních šířky do 1250 mm se zhotovením	m ²	45,800		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nové kompozitové FRP rošty s nosností min 750 kg/m², protiskluzovou úpravou včetně podložek a upevňovacího materiálu.</i>					
	VV		"podlahy na mostnicích - plný kompozit" 13		13,000			
	VV		"podlahy na chodnicích" 32,8		32,800			
	VV		Součet		45,800			
139	M	553470700.R	rošt podlahový kompozit protiskluz	m ²	45,800		0,00	
D 22-M			Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
140	K	220860071.R	Pomocné práce zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí	soub	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Drážní kabely budou po dobu výstavby ochráněny a vyvěšeny mimo konstrukci. Položka obsahuje i zajištění a nutná opatření pro změny v zavěšení sítí na operách mostu (kabely CETIN a VO).</i>					
141	K	220260732	Montáž kabelového žlabu PVC 40 / 60 nebo 60/60 mm	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"plastové části žlabu IS v návaznosti na ocelové žlaby (2 žlaby před mostem, 2 žlaby za mostem)" 2*5,0+2*4,0		18,000			
142	M	345751310	žlab kabelový PVC ZEKAN1 (100x100) žlab s vikem	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
143	M	345751320	žlab kabelový PVC ZEKAN1 (100x100) spojka	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
144	K	460001026.R	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v terénu volném podél trati	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-2a - SO-02a - Železniční most v km 27,077_DSPS

KSO: 821
Místo: Měchenice-Bjovský potok II.
CZ-CPV: 50000000-5

Zadavatel:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:
TOP CON SERVIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 12.8.2016
CZ-CPA: 42
IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234
IČ:
DIČ:
IČ: 45274983
DIČ: CZ45274983

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 mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-2a - SO-02a - Železniční most v km 27,077_DSPS

Místo:

Měchenice-Bjovský potok II.

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
<hr/> VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	<hr/> 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-2a - SO-02a - Železniční most v km 27,077_DSPS

Místo:

Měchenice-Bjovský potok II.

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

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	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

DSPS 2x - dle přílohy - postup zhotovitele při zpracování DSPS, vč. digitální podoby

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-2/2 - SO-02 - Železniční most v km 27,077_VRN

KSO: 821
Místo: Měchenice-Bojovský potok II.
CZ-CPV: 50000000-5

Zadavatel:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:
TOP CON SERVIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 12.8.2016
CZ-CPA: 42
IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234
IČ:
DIČ:
IČ: 45274983
DIČ: CZ45274983

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-2/2 - SO-02 - Železniční most v km 27,077_VRN

Místo:

Měchenice-Bojovský potok II.

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	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
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-2/2 - SO-02 - Železniční most v km 27,077_VRN

Místo:

Měchenice-Bojovský potok II.

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	M		Práce a dodávky M				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	kpl	1,000		0,00	
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: geodetické zaměření, vč. osazení a dodávky geodetické značky</i>					
D	VRN3		Zařízení stavenišť				0,00	
3	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: včetně pronájmů pozemků</i>					
4	K	034002000	Zabezpečení stavenišť	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: střežení stavenišť mimo pracovní dobu</i>					
5	K	039002000	Zrušení zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: včetně uvedení pozemků do původního stavu</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
6	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000		0,00	
7	K	042002000	Posudky	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: rozbory odpadů</i>					
8	K	043114000	Zkoušky tlakové	hod	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vodní zkoušky vrtů nízkotlaké vzestupné</i>					
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
9	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: přístupové cesty</i>					
10	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů a mechanizace	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: přepravy které nejsou zakalkulovány v rozpočtu</i>					
D	VRN8		Přesun stavebních kapacit				0,00	
11	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-3 - SO-03 - Železniční svršek v km 26,2 - 28,2

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

CC-CZ: 2
Datum: 12.8.2016
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
TOP CON SERVIS s.r.o.

IČ: 45274983
DIČ: CZ45274983

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-3 - SO-03 - Železniční svršek v km 26,2 - 28,2

Místo:

Měchenice

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-3 - SO-03 - Železniční svršek v km 26,2 - 28,2

Místo: Měchenice

Datum: 12.8.2016

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

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	5	Komunikace pozemní					0,00	
8	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	61,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
26	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	61,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
29	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	341,900		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
28	M	5955101000	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy BI	t	685,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
50	K	5906130190	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "u"	km	0,022		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
45	K	5906130290	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené tv. S49 rozdělení "u"	km	0,030		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
46	M	5956140030	Železniční svršek-kolejnicové podpory Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
48	K	5906140090	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "u"	km	0,024		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
49	K	5906140210	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "u"	km	0,028		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
39	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
Poznámka k položce: Řez=kus								
35	K	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,570		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
Poznámka k položce: Kilometr koleje=km								
36	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,530		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
Poznámka k položce: Kilometr koleje=km								
37	K	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	42,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky								
40	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára jednotlivý tv. S49	svar	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
41	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
33	K	5910040030	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačů bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "u"	m	4 070,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
Poznámka k položce: Metr kolejnice=m								
34	K	5910040130	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačů bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "u"	m	4 070,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
Poznámka k položce: Metr kolejnice=m								
31	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
32	M	5960101000	Svařování, navařování, broušení Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový B 91	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
42	K	5912065210	Montáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
Poznámka k položce: Značka=kus								
43	M	5962119005	Návěstidla a traťové značky Zajištění PPK betonový prefabrikovaný základ	kus	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
44	M	5962119025	Návěstidla a traťové značky Zajištění PPK betonový sloupek pro konzolovou značku	kus	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
1	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
2	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
9	M	5963104045	Železniční přejezdové konstrukce Přejezd železobetonový panel vnitřní	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
3	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	55,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
10	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové těžké	m2	55,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
11	M	5955101020	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32	t	16,040		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
vv					(55,5*0,17)*1,7	16,040		
12	M	5963146020	Železniční přejezdové konstrukce Asfaltový beton ACP 165 50/70 střednězný-podkladní vrstva	t	11,100		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
vv					(55,5*0,08)*2,5	11,100		
13	M	1116255000.R	postřík asfaltový spojovací	kg	41,625		0,00	
Poznámka k položce: Spotřeba: 0,2 - 0,3 kg/m2, spojovací nátěr na bázi kationaktivní. Aasfaltové emulze								
vv					55,5*0,75	41,625		
14	M	5963146010	Železniční přejezdové konstrukce Asfaltový beton ACL 165 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	6,938		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
vv					(55,5*0,05)*2,5	6,938		
18	M	1116255000.R	postřík asfaltový spojovací	kg	41,625		0,00	
Poznámka k položce: Spotřeba: 0,2 - 0,3 kg/m2, spojovací nátěr na bázi kationaktivní. Aasfaltové emulze								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		55,5*0,75			41,625		
19	M	5963146000	Železniční přejezdové konstrukce Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnňý- obrusná vrstva	t	5,550		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
	vv		(55,5*0,04)*2,5			5,550		
20	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	700,100		0,00	Sborník UOŽI 01 2016

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

25	K	9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	1 294,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
30	K	9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	685,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
23	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	1 294,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
47	K	9902101200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 350 km	t	3,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
6	K	9902200200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 20 km	t	25,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
53	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	1 294,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
38	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016

P
Poznámka k položce:
ASP

24	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	1 294,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
5	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu	t	25,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2016
51	K	VRN	Měření APK	km	4,200		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-3a - SO-03 - Železniční svršek v km 26,2-28,2_DSPTS

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

CC-CZ: 2
Datum: 12.8.2016
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
TOP CON SERVIS s.r.o.

IČ: 45274983
DIČ: CZ45274983

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
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-3a - SO-03 - Železniční svršek v km 26,2-28,2_DSPS

Místo:

Měchenice

Datum: 12.8.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostů na trati Dobříš - Vrané nad Vltavou_km 26,931 a 27,077

Objekt:

65-16-3a - SO-03 - Železniční svršek v km 26,2-28,2_DSPS

Místo: Měchenice

Datum: 12.8.2016

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

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

1	K	VRN1	Geodetické a projekční práce pro definitivní zajištění koleje vč. zaměření sloupků a vyhotovení dokumentace	soub	1,000		0,00	
---	---	------	---	------	-------	--	------	--