

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

Název PS,SO :  
Žst. Kuřim, most v km 18,936

Projektant, firma :  
Ing. Matějka, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
Datum zpracování :  
SO 05-19-03  
Změna 2.10.2016

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl: 00		Všeobecné práce a položky									SD	P R	hlavní prohlídka mostu, kontrola prostorové průct viz. technická zpráva	
1	02950R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	32,000	0,000	0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 00	Všeobecné práce a položky			0,000	0,00		0,00		0,00				
Díl: 01		Zemní práce									SD	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, p 2*2+4*1,5*2; pro obsyp křídlel; viz. přehledné výkresy	
2	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	16,000	0,000	0,00		0,00		0,00				
3	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	16,000	0,000	0,00		0,00		0,00				
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	201,500	0,000	0,00		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, p 6,5*15,5*2; výkopy; viz. přehledné výkresy		
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	217,500	0,000	0,00		0,00		0,00				
6	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,000	0,000	0,00		0,00		0,00				
7	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	27,637	0,000	0,00		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje:-nutné přemístění ornice z doča (3/4)*PI(I)*2*3*3*1,5*3; svahový kužel; viz. přehledné výkresy		
8	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽI)	M2	27,637	0,000	0,00		0,00		0,00				
S	Celkem za 01	Zemní práce			0,000	0,00		0,00		0,00				
Díl: 02		Zakládání									SD	P	OTSKP_SPK - zřízení stěny- dodání štětovnic v požadované kv 12*1,8*2*155,5/1000; pažení mezi kolejemi pro ZKPP	
9	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)	T	6,718	0,000	0,00		0,00		0,00				
10	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)	T	9,405	0,000	0,00		0,00		0,00				
11	237171R	VÝJMUTÍ NASAZENÝCH ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	9,405	0,000	0,00		0,00		0,00	P R	položka zahrnuje odstranění vodorovně položený (18*1,2+2,4*1,8*2)*2*155,5/1000; viz. výkres stavebních postupů		
12	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	24,000	0,000	0,00		0,00		0,00				
13	239365	VÝZTUŽ PODZEM STĚN Z OCELI 10505	T	0,277	0,000	0,00		0,00		0,00				
14	261613	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. VI D DO 25MM	M	126,000	0,000	0,00		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pok 4*9*2*3,85/1000; táhla pro spojení štětovnic; viz. výkres stavebních postupů		
15	281661	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	0,158	0,000	0,00		0,00		0,00				
S	Celkem za 02	Zakládání			0,000	0,00		0,00		0,00				
Díl: 03		Svislé a kompletní konstrukce									SD			
16	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	68,088	0,000	0,00		0,00		0,00				
17	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	5,074	0,000	0,00		0,00		0,00				
18	388995_R1	Chráníčka kabelů z trub HDPE DN 160	m	216,000	0,000	0,00		0,00		0,00	P R	položka obsahuje dodávku materiálu a veškerou 8*27; viz. přehledné výkresy, výkres tvaru a výztuže římsy vlevo		
19	388996_R5	Plastová šachta za rubem opěr pro kabely (800x800x660) opatřená vikem	ks	2,000	0,000	0,00		0,00		0,00				
S	Celkem za 03	Svislé a kompletní konstrukce			0,000	0,00		0,00		0,00				
Díl: 04		Vodorovné konstrukce									SD			
20	451523	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	62,000	0,000	0,00		0,00		0,00				
21	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	84,000	0,000	0,00		0,00		0,00				
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce			0,000	0,00		0,00		0,00				

**FORMULÁŘ 5**

Název stavby : **Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov**  
 Název PS,SO : **Žst. Kuřim, most v km 18,936**  
 Projektant, firma : **Ing. Matějka, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-19-03

Datum zpracování :

Změna 2.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
Díl: 06		Úpravy ploch									SD			
22	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 2	M2	148,500		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu p 2*16,5*4,5; stávající opěry; viz. přehledné výkresy nového stavu			
23	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 3	M2	189,090		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu p 11,46*16,5; deska zespodu; viz. přehledné výkresy nového stavu			
24	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	629,190		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu p (4,5*2+11,46)*16,5+18*16,2; viz. přehledné výkresy nového stavu			
25	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	189,090		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu p 11,46*16,5; deska zespodu; viz. přehledné výkresy nového stavu			
26	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	49,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu p 14,5+13,5+10,5+10,5; pohledy; viz. přehledné výkresy nového stavu			
27	62945	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	M2	291,600		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu p 18+16,2; plocha pod izolaci; viz. přehledné výkresy nového stavu			
S	Celkem za 06	Úpravy ploch				0,000		0,00		0,00				
Díl: 07		Přidružená stavební výroba									SD			
28	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	372,600		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolacr (18+2,5+2,5)*16,2; viz. přehledné výkresy nového stavu			
29	71150R	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z BETONU	M2	291,600		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochrarr 18*16,2; beton C30/37 XC3, XF1 dle ČSN EN 206-1, vyztužený KARI sítí 4/100x100, pod ochrannou vrstvu se vloží separační fólie a ochranná geotextilie o plošné hmotnosti 300 g/m2			
S	Celkem za 07	Přidružená stavební výroba				0,000		0,00		0,00				
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce-bourání									SD			
30	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	13,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:- dopravu demontované značky 13; viz. 2.5 Dopravní opatření			
31	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	13,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklize 13; viz. 2.5 Dopravní opatření			
32	914114	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT	KUS	13,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v p 13; viz. 2.5 Dopravní opatření			
33	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	546,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních 13*42; viz. 2.5 Dopravní opatření			
34	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné 4; viz. 2.5 Dopravní opatření			
35	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklize 4; viz. 2.5 Dopravní opatření			
36	916324	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:- dodání zařízení v předepsané 4; viz. 2.5 Dopravní opatření			
37	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	168,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Pc 4*42; viz. 2.5 Dopravní opatření			
38	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	11,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné 11; viz. 2.5 Dopravní opatření			
39	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklize 11; viz. 2.5 Dopravní opatření			
40	916364	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 2 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	11,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:- dodání zařízení v předepsané 11; viz. 2.5 Dopravní opatření			
41	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	462,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Pc 11*42; viz. 2.5 Dopravní opatření			
42	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	26,680		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje řezání železobetonových konst 13,34+13,34; řezání stávající římsy nad deskou; viz. Pohledy			
43	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PŘYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	73,400		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané (1,6+1)*4+2*16,5+2*15; viz. Přehledné výkresy nového stavu			
44	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pok 4; viz. Technická zpráva			
45	938541	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	629,190		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem (4,5*2+11,46)*16,5+18*16,2; viz. přehledné výkresy nového stavu			
46	93R	MATRICE DO BEDNĚNÍ	M2	24,272		0,000		0,00		0,00	P R matrice do bednění simulující stávající kamenný (9,09+5,62)*1,65; viz. výkres tvaru a výztuže římsy vlevo			
47	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	544,500		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotře 11*16,5*3; viz. výkres stavebních postupů			
48	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	173,250		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotře 4,5*(16,5+2*11); oplachtování; viz. Výkres stavebních postupů			
49	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	58,552		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez oh 0,4*2*13,34+1,8*(6,065+5,825+5,62+9,09); viz. přehledné výkresy stávajícího stavu			
50	966186	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM	T	1,868		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK položka zahrnuje:- rozebrání konstrukce bez ohk 0,035*(28,09+25,27); viz. přehledné výkresy stávajícího stavu			
51	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	249,150		0,000		0,00		0,00	P OTSKP_SPK - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vyboun 16,5*(13,5+0,8+0,8); viz. přehledné výkresy stávajícího stavu			
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Název PS,SO : Žst. Kuřim, most v km 18,936

Projektant, firma : Ing. Matějka, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : SO 05-19-03  
Změna 2.10.2016

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
Díl: 990		990 Poplatky za skládky									SD			
52	17 05 04	výkopová zemina	t	362,700		0,000	0,00		0,00		P		201,5*1,8	
53	17 01 01	beton z demolic objektů, základů TV	t	128,814		0,000	0,00		0,00		P		58,552*2,2	
54	17 03 01	dehtové izolace proti vlhku	t	5,481		0,000	0,00		0,00		P		249,15*0,01*2,2	
55	17 04 05	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t	1,868		0,000	0,00		0,00		P			
						0,000			0,00					
S	Celkem za 990	990 Poplatky za skládky				0,000	0,00		0,00					