

FORMULÁŘ 5						majitel HIM:		SŽDC		0		CÚ 2014						
ROZPOČET										Cena za objekt [Kč]								
Název stavby :		Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim-Tišnov				Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)		824 13		Číslo stavby								
Název PS,SO :		žst. Kuřim, železniční spodek				Číslo PS,SO		SO 05-16-01										
Projektant, firma :		Ing. Vala, SUDOP BRNO spol. s r.o.				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									
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem	jednotková	celkem	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	1	Zemní práce													SD			
1	122101	Odkopávky a prokopávky železničního spodku (a podkladních vrstev) tř. horniny 1	m3	11 592,050		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: viz. příloha soupisu prací	
2	122102	Odkopávky a prokopávky železničního spodku (a podkladních vrstev) tř. horniny 1 - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	403 022,838		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: odkopy, rýhy, šachty (20kmčistá vč. přebytku z výkopu rýh a šachet, 50kmbiodeg., 31kmcčistá)	20'*(26,6+16,4+287+33+81,6)+((11592,05-26*10)*0,333)+31*(((11592,05-26*10)*0,333)+50*(((11592,05-26*10)*0,333)+50*(26*10)))
3	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	14,000		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK13	- vodorovná a svislá doprava, položka zahrnuje: viz. příloha soupisu prací	28*0,5
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	1 830,000		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK13	- vodorovná a svislá doprava, položka zahrnuje: viz. příloha soupisu prací	124+167+1055+144+340
43	13273R-sbk1	ZŘÍZENÍ I DEMOTÁŽ PAŽENÍ RÝHY PRO VÝKOP TRATIVODŮ MEZI K1 A K2	M	539,000		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: dle délky úseků trativodů mezi k1 a k2, prům. hloubka cca	
5	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	268,300		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: viz. příloha soupisu prací (124,5+143,8)	
6	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	1 395,500		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: viz. přílohy soupisu prací	
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	34 806,500		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK13	- kompletní provedení zemní viz. příloha soupisu prací	
8	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	98,000		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje úpravu pláně viz. příloha soupisu prací	
9	18 245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽI)	M2	98,000		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: 98*1,0	
10	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	98,000		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK13	Zahrnuje dodání a položení 98*1,0	
11	18 600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	4,900		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje veškerý materiál, viz. příloha soupisu prací	
12	175421	Obsypy potrubí a objektů ze sypanin kamenitých (a balvanitých) se zhutněním z nakupovaného materiálu	m3	240,400		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: podsyp pod PHS+rub UCB1 (109,4+131)	
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00								
Díl:	2	Zakládání													SD			
13	21 263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	3 050,400		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK13	Položka platí pro kompletní viz. příloha soupisu prací	
14	272310	ZÁKLADY (VČETNĚ PODEZDÍVEK) Z BETONU (PROSTĚHO) DO C 12/15	M3	32,665		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: Pod UCB a U3 (0,254*87,5+87*0,12)	
15	272314-sbk1	Opěrná zeď z prefabrikátu U3 - dodávka a montáž vč. žlábků pod odvod. otvory	M	87,000		0,000		0,00		0,00					P	R	Popisy prací zahrnují veškerý viz. situace	
16	21 197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	262,500		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje dodávku rub UCB1 (87,5*3)	
S	Celkem za 2	Zakládání				0,000		0,00		0,00								
Díl:	3	Svislé konstrukce													SD			
17	388 111	TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOTVOROVÝCH	M	437,000		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK13	Popisy prací zahrnují veškerý viz. situace	
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00								
Díl:	4	Vodorovné konstrukce													SD			
18	465212	Zpevnění nekomunikačních ploch dlažbou z lomového kamene na maltu cementovou	m3	12,097		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: odláždění svahu, skluzu (16,8*1,41*0,25+(14+1+4)*1,3*0,25)	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00								
Díl:	5	Komunikace													SD			
19	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTERKODRTI NOVÉ	M3	2 234,112		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: doplnění do celkové kubatury ŠD (9383,67-7149,558)	
20	501102	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTERKODRTI RECYKL	M3	7 149,558		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: 60% z recykl. z čistého ŠL (13747,93-1832)*0,6	
21	502942	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY	M2	20 848,300		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: viz. příloha soupisu prací	
22	501 301	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z minerálních směsí nové	m3	1 327,750		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání viz. příloha soupisu prací	
23	501430R-sbk1	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU IN SITU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMENTEM	M3	2 119,338		0,000		0,00		0,00					P	R	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání 6055,25*0,35	
24	56360-sbk1	LOKÁLNÍ SANACE PODLOŽÍ VÝZISKEM ŠL	M3	358,200		0,000		0,00		0,00					P	R	- dodání recyklátu v požadované kvalitě viz. příloha soupisu prací	
S	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00		0,00								
Díl:	700	PŘÍDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA													SD			
25	711131_sbk1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALT. NÁTĚRY	M2	388,600		0,000		0,00		0,00					P	OTSKP_SPK	položka zahrnuje:- dodání předepsan asf. nátěr za horka (SA12) 104,4+253,8+30,4	Jímky,UCB1 a U3 systém: 1x adhezně pen. nátěr + 2x asf. nátěr za horka (SA12)

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim-Tišnov

Název PS,SO :
žst. Kuřim, železniční spodek

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

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

824 13

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 05-16-01
Změna 2.10.2016

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

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
S	Celkem za 700	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				0,000		0,00		0,00				
Díl: 8		Trubní vedení												
26	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	163,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položky pro zhotovení potrubí platí viz. příloha soupisu prací	
27	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	422,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položky pro zhotovení potrubí platí viz. příloha soupisu prací	
28	87 634	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	1 285,220		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položky pro zhotovení potrubí platí viz. příloha soupisu prací	
29	89520R-sbk1	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE PLASTOVÉ PE-HD DN 400 S UZAMYKATELNÝM POKLOPEM - kompletní dodávka a montáž včetně poklopů - trativodní šachty.	KUS	83,000		0,000		0,00		0,00	P	R	položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu,	viz. přílohy
30	899523	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	206,710		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	- dodání čerstvého betonu (betonové viz. Přílohy (60,31+11,4+135)	
31	894 146	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	- položky pro konstrukce na trubním viz. přílohy	
32	893382	ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VYTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: Jímka J1	
33	893384	ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VYTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 4,5M2	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: Jímka J2	
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,000		0,00		0,00				
Díl: 9		Ostatní práce												
34	935412	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 600 MM DO BETONU	M	98,000		0,000		0,00		0,00	SD			
35	966 168	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	149,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- rozbourání TS+šachty+náv.+rezerva (40*2,5+5*1,5+16*0,75+30)	
36	935 432	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 1200 MM DO BETONU	m	7,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a m. TZZ5	
37	935 505	Žlaby a rigoly z příkopových žlabů (včetně poklopů a mříží) UCB 1	m	87,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: viz. situace	
S	Celkem za 9	Ostatní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 990		Poplatky za skládky												
38	17 05 03 N	Výkopová zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	T	8 196,699		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky 10t/výhybka+1/3 zbytku výkopu ((11592,05-	
39	17 05 04	Výkopová zemina čistá (splňující limity pro uložení na povrch terénu)	T	8 530,384		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky 1/3 výkopu+ryňhy ((11592,05-	
40	17 05 04	Výkopová zemina čistá (překračující limity pro uložení na povrch terénu)	T	7 726,619		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky 1/3 výkopu ((11592,05-26*10)*0,333)*1,808+500*1,808	
41	17 01 01	Beton z demolic objektů, základů TV	T	358,800		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky odhad (149,5*2,4)	
42	17 04 11	Zbytky kabelů vodičů	T	5,000		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky odhad	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				