



Operační program  
Doprava



Evropská unie  
Investice do vaší budoucnosti  
Fond soudržnosti



STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ  
INFRASTRUKTURY



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**  
**Kounicova 26**  
**611 36 Brno**

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	12 Mosty	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Martin Mráz		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Radomír Hanák	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Radomír Hanák	KONTROLOVAL Ing. Karel Pukl
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim SO 04-19-11 Propustek v ev. km 13,085			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2014120005
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 3 A4
			DATUM: 03/2014	
Výkaz výměr			ČÁST DOKUM. E.1.4.10	PŘÍLOHA 3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Název PS,SO :  
Propustek v ev. km 13,085

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

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-19-11

Datum zpracování :

18.4.2014

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	
Díl:	01	Zemní práce														
	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM	M3	7,330						0,00		P OTSKP	Provedení a výstavba opravy, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávy nezapažené i zapažené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vyťahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuaální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávy, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradič a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávy (příjezdy,			3*0,6+3*odmocnina(0,6*0,6+0,7*0,7)*2=7,33m 2 (plocha výkopu pro dlažbu vpravo) 3*0,6+3*odmocnina(0,6*0,6+0,7*0,7)*2=7,33m 2 (plocha výkopu pro dlažbu vlevo) hloubka výkopu 0,5 m viz. 2.3.1 Půdorys – nový stav, 2.3.3 Příčný řez po km (řez B-B) - nový stav 7,33*2*0,5=7,33
	14102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	13,780						0,00		P OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.			7,33*1,8; přepočet na tuny
S	Celkem za 01	Zemní práce				0,000		0,00		0,00						
Díl:	06	Úpravy ploch														
	626111	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	M2	22,050		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.			1,48*4,5+1,52*4,0 viditelná plocha čel 2*3,14*0,4*2,0*2 vnitřní plocha trouby do hloubky 2m viz. 2.3.1 Půdorys – nový stav, 2.3.3 Příčný řez po km (řez B-B) - nový stav
	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	M2	22,050		0,000		0,00		0,00		P URS				1,48*4,0+1,52*4,0 viditelná plocha čel 2*3,14*0,4*2,0*2 vnitřní plocha trouby do hloubky 2m viz. 2.3.1 Půdorys – nový stav, 2.3.3 Příčný řez po km (řez B-B) - nový stav
	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	M2	22,050		0,000		0,00		0,00		P URS				1,48*4,0+1,52*4,0 viditelná plocha čel 2*3,14*0,4*2,0*2 vnitřní plocha trouby do hloubky 2m viz. 2.3.1 Půdorys – nový stav, 2.3.3 Příčný řez po km (řez B-B) - nový stav
						0,000		0,00		0,00						

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 34

Název PS,SO : Propustek v ev. km 13,085

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

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 04-19-11

18.4.2014

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				
S	Celkem za 06	Úpravy ploch				0,000		0,00		0,00				
Díl:	09	Ostatní konstrukce a práce - bourání												
	985132311	Očištění ploch lícе kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	22,050		0,000		0,00		0,00				1,48*4,0+1,52*4,0 viditelná plocha čel 2*3,14*0,4*2,0*2 vnitřní plocha trouby do hloubky žm viz. 2.3.1 Půdorys – nový stav. 2.3.3 Příčný řez
						0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce - bourání				0,000		0,00		0,00				
Díl:	46	Zpevněné plochy												
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M2	14,660		0,000		0,00		0,00				3*0,6+3*odmocnina(0,6*0,6+0,7*0,7)*2=7,33m 2 (plocha výkopu pro dlažbu vpravo) 3*0,6+3*odmocnina(0,6*0,6+0,7*0,7)*2=7,33m 2 (plocha výkopu pro dlažbu vlevo) viz. 2.3.1 Půdorys – nový stav. 2.3.3 Příčný řez po km (řez B-B) - nový stav 7,33*2=14,66
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 46	Zpevněné plochy				0,000		0,00		0,00				

P. SŽDC 10

- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy-  
zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu-  
dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do  
předepsaného tvaru z pohledové úpravy-  
spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar  
případně s vyklínováním- úprava povrchu pro  
odvedení srážkové vody- zřízení stupňů,  
mezižebních a ukončujících prahů, patních zidek  
a obrub. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek-  
Vzorové listy železničního spodka Ž1, Ž2, Ž3,  
Ž5, Ž6. - Technické kvalitativní podmínky staveb  
Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.