



Operační program
Doprava



Evropská unie

Investice do vaší budoucnosti

Fond soudržnosti



PO PŘIPOMÍNKÁCH SRPEN 2014

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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:		11 KOLEJE		VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Petr Rotschein			
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Miroslav Polák Ing. Martin Mráz		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan ŠEDIVÝ		NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan ŠEDIVÝ			
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ OÚ:		STUPEŇ: Projekt stavby			
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim SO 04-19-16 Propustek v ev. km 15,487				ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314		ARCH. ČÍSLO 2013110756	
				MĚŘÍTKO		POČET FORMÁTŮ	
				DATUM: 03/2014			
SOUPIS PRACÍ				ČÁST DOKUM. E.1.4		PŘÍLOHA 3	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Propustek v ev. km 15,487

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIL

SZDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO

SO 04-19-16

CÚ 2014

Projektant, firma :		Ing. Pelc, SUDOP BRNO spol. s r.o.				Datum zpracování :		04.08.2014						
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: 1	11511	Zemní práce ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	HOD	80,000						SD				
2	11524	PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 400MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,4M	M	50,000						P	SŽDC	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	8*10 80,000	
3	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,718						P	SŽDC	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).		
												včetně vodor.dopravyViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	1,2*(9,5+2,6+1,8+2*0,6)*0,15 2,718	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu : 828 34
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIL

SZDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-19-16

CÚ 2014

Projektant, firma : Propustek v ev. km 15,487
Ing. Pelc, SUDOP BRNO spol. s r.o.
Datum zpracování : 04.08.2014

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	
4	122218	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	346,788							P	SZDC	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- 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- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce	Výkop za ruby opěr a pro přechod oblast 2*12,3*11*0,98+2*(12,3*2+2,6)*1,5 346,788
5	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ, PŘÍKOPOVÝCH ZÍDEK A POD. OD NÁNOSU DO 0,25 M3/M	M2	66,000							P	SZDC	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- včetně vodor.dopravy a uložení na skládkuPoložka čištění od nánosů nebo usazenin zahrnuje odstranění zemin prováděné technologií odkopávek. Ostatní technologie očištění obsahuje SD 93Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 6, 10.	1,2*55 66,000

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu : 828 34
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIN

SZDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO

SO 04-19-16

CÚ 2014

Projektant, firma : Propustek v ev. km 15,487
Ing. Pelc, SUDOP BRNO spol. s r.o.
Datum zpracování : 04.08.2014

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	
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	265,188						P	SZDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4,	Přebytek z titulu přechodových oblastí 2*12,3*11*0,98 265,188	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu : 828 34
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIN

SZDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO

SO 04-19-16

CÚ 2014

Projektant, firma : Propustek v ev. km 15,487
Ing. Pelc, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 04.08.2014

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	
7	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT	M3	82,600						P	SZDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4,	346,788-264,188 82,600	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu : 828 34
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIN

SZDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO

SO 04-19-16

CÚ 2014

Projektant, firma : Propustek v ev. km 15,487
Ing. Pelc, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 04.08.2014

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	
8	17160	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HOR KAMENITÝCH SE ZHUT	M3	81,600							P	SZDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4,	346,788-265,188 81,600

ROZPOČET

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Číslo stavby
Číslo PS,SO

Cena za objekt [Kč]

SO 04-19-16

CÚ 2014

Propustek v ev. km 15.487

Ing. Pelc, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 04.08.2014

[illegible]

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

Číslo stavby
Číslo PS,SO

SO 04-19-16

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Propustek v ev. km 15,487

Datum zpracování :
04.08.2014

Číslo pool.	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: 10 11	2 21152 21253	Zakládání SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M3 M	180,960 24,800						SD P P	SŽDC SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky Položka platí pro kompletní konstrukce tratívdů a zahrnuje zejména:- výkop, výplň, zásyp tratívdů včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože tratívdů z vhodného materiálu- dodávka a uložení tratívdů- obsyp tratívdů vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vločky- ukončení tratívdů zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	2*11,6*1,2*6,5 180,960 2*11,6+1,3+0,3 24,800	
12	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	3,200						P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - ČSN EN 1537 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	4*4*0,2 3,200	

ROZPOČET

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Číslo stavby
Číslo PS,SO

Cena za objekt [Kč]

SO 04-19-16

CÚ 2014

Datum zpracování : 04.08.2014

[illegible]

ROZPOČET

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Číslo stavby
Číslo PS,SO

	Cena za objekt [Kč]
--	---------------------

CÚ 2014

SO 04-19-16

Projektant, firma : **Propustek v ev. km 15,487**
Ing. Pelc, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 04.08.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ rádku	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: 15	3	Svislé a kompletní konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,250						SD P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže, - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, - potřebná následná péče o tuhnoucí beton, - případné zkoušky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, - výtzuž, - Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, - ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.	Dle výkresu 1,25 1,250	
16	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,092						P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž vyztuže, - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž vyztuže, vč. vázání a provařování , - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 17 a 18 - ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201,	0,092	
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce												
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								SD				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu : 828 34
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIN

SZDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-19-16

CÚ 2014

Projektant, firma : Ing. Pelc, SUDOP BRNO spol. s r.o.
Propustek v ev. km 15,487
Datum zpracování : 04.08.2014

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	
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	5,826						P	SZDC	úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávka 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, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zidek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	1,2*(9,3+2,2+1,8+2*0,6)*0,25 4,350 Oprava stáv. dlažeb 10% ploch 1,2*41*0,1*0,3 1,476 Součet 5,826	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce												

Díl: 18	5 501301	Komunikace ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z MINERÁLNÍCH SMĚSÍ NOVĚ	M3	129,920							SD P	SZDC	Položka obsahuje: – nákup a dodání minerální směsi v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení minerální směsi dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z minerální směsi bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na požadovanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy	11,2*11,6*0,5*2 129,920
------------	-------------	---	----	---------	--	--	--	--	--	--	---------	------	---	-------------------------

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIL

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO

SO 04-19-16

CÚ 2014

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

Propustek v ev. km 15,487

Datum zpracování :
04.08.2014

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 5	Komunikace												

Díl:	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									SD			
19	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM	M2	13,281							P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5	25% ploch opěr (30,96*1,38+2+8,4)*0,25 13,281
20	626113	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM	M2	37,152							P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5	Podhled desky 30,96*1,2 37,152
21	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	5,312							P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5	Svislé plochy 10% (30,96*1,38+2+8,4)*0,10 5,312
22	626123	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	2,656							P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5	Uvažováno 5% ploch (30,96*1,38+2+8,4)*0,05 2,656
23	626213	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM	M2	56,840							P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5	4,9*11,6 56,840
24	62631	SPOJOVACÍ MÚSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	79,585							P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro nanesení spoj. můstku- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz TKP kap. 23	Horní plocha desky 56,840 56,840 Pod římsou 0,4*3,74 1,496 Pod sanace stěn 25% ploch +2,656+5,312+13,281 21,249 Součet 79,585

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIL

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO

SO 04-19-16

CÚ 2014

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

Propustek v ev. km 15,487

Datum zpracování : 04.08.2014

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	
25	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	12,483						P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro nanášení stěrky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 23	Čelo a nová římsa 8,6+3,74*(0,3+0,55+0,1)+2*0,3*0,55 12,483	
26	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	37,152						P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro nanášení ochrany- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál- Viz : TKP kap. 23	1,2*30,96 37,152	
27	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	M2	49,200						P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti spar- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz : TKP kap. 23	41*1,2 49,200	
28	631452	CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 40MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTÍ	M2	56,840						P	OTSKP	položka zahrnuje:- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě- nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar- položení vrstvy v předepsané tloušťce- potřebná lešení a podpěrné konstrukce	4,9*11,6 56,840	
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní												

Díl: 29	9 911213	Ostatní konstrukce a práce-bourání OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M2	4,114						SD P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola materiálu k výrobě, kontrola před PKO, včetně případného očištění a přípravy povrchu, kontrola připravenosti k osazení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. TKP kap. 19, -ČSN 73 2601, ČSN 73 2603, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN řady 03, 05, 42	3,74*1,1 4,114
30	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	M2	0,330						P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a jakosti a rozměrů vložky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	2*0,3*0,55 0,330

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu : 828 34
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIL

SZDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO

SO 04-19-16

CÚ 2014

Projektant, firma : Ing. Pelc, SUDOP BRNO spol. s r.o.
Propustek v ev. km 15,487
Datum zpracování : 04.08.2014

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	
31	931332	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 200MM2	M	5,100						P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	Římsa 2*(0,30+0,55+0,30+0,1) 2,500 Deska čelo a spára mezi deskou a opěrou 2*1,3 2,600 Součet 5,100	
32	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	237,042						P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	8,4+2*30,96*1,38+1,2*30,96+4,9*11,6 187,842 Součet 237,042	
33	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa	M3	8,400						P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a příprava podkladu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	8,4 8,400	
34	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,548						P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	0,3*3,65*0,5 0,548	
35	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH	M2	56,840						P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	4,9*11,6 56,840	
36	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	56,840						P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	56,84	
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání												

Díl:	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									SD			
37	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU KOLEJÍ ASFALT PÁSY	M2	56,840							P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, TKP kap. 22 A,-OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	4,9*11,6 56,840

ROZPOČET

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	828 34
--	--------

majitel HIM

MŠZDC

Číslo stavby
Číslo PS,SO

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Propustek v ev. km 15.487

Ing. Pelc, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 04.08.2014

[illegible][illegible]