

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :	Most v ev. km 6,691	objektu :	41KSO
---------------	----------------------------	-----------	-------

Projektant, firma : Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.

CÚ 2014

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

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-19-24**

Datum zpracování : 4.2.2015

SD

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 6,691**

Projektant, firma : **Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
1000

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování :

4.2.2015

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
4	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	34,400		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu- dodávka a uložení trativodu- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky- ukončení trativodu 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	17,6+16,8
5	261314	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 35MM	m	17,340		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	- 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.	12*0,57+21*0,5
S	Celkem za 2	Zakládání				0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce										SD		

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Most v ev. km 6,691
Projektant, firma : Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
71500

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování :

4.2.2015

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
6	334351115	Bednění syst. mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení	M2	3,400		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC 10	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 opěry nebo křídla 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, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž Definovat	(0,3+0,25)*(3,05+3,1)

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Most v ev. km 6,691
Projektant, firma : Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
71500

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování :

4.2.2015

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
7	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	M2	3,400		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC 10	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 opěry nebo křídla 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, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž Definovat	(0,3+0,25)*(3,05+3,1)

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 6,691**

Projektant, firma : **Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
11500

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování :

4.2.2015

Průběh práce : Ing. Pavlína Zelená; Ing. Jan Bystan; SDBS - Brno spol. s r.o. Datum zpracování : 12.12.2016															
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dle dvé 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	317325	RIMSÝ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	15,300		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti bednění a výztuže 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 urovňání 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, - výztuž, - Definovat součinitele	2*3,2+8,9	
9	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	t	1,411		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž výztuže, 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,	0,853+0,558	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole	Zatřídění objektu :
Název PS,SO :	Most v ev. km 6,691	4150

Zatřídění
objektu :
UKSO

majitel HIM:

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování : 4.2.2015

Průběžná zpráva: Ing. Pavel Zelený; Ing. Jan Dvořák; SŽDC - Brno spol. s r.o.															
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dle tab. 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	
10	317367	VÝZTUŽ RÍMS TUHA	t	1,027		0,000		0,00		0,00			P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž výztuže, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 18 a 19, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201 ČSN EN 10204,	0,745+0,282
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00			SD		

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 6,691**

Projektant, firma : **Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
11500

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování :

4.2.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod 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
11	451314	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	m3	82,600		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro	(16,8+17,6)*2,4	
12	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	1,260		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	2*3,5*1,8*0,1	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 6,691**

Projektant, firma : **Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
821 21

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-19-24**

Datum zpracování : **4.2.2015**

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
13	45852	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	4,800		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro zásyp - zajištění a dovoz materiálu (kamenivo drcené), včetně vnitrostaveništní dopravy- vlastní provedení výplně za opěrami, včetně hutnění - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Viz: TKP kap. 3, -ČSN 72 1510, ČSN 72 1511	2*0,6*0,4*10
14	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	375,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP20	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro zásyp – zajištění a dovoz materiálu (kamenivo drcené), včetně vnitrostaveništní dopravy – vlastní provedení výplně za opěrami, včetně hutnění – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Viz: TKP kap. 3, -ČSN 72 1510, ČSN 72 1511	viz přehledné výkresy nového stavu (100% zásypů)

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Most v ev. km 6,691
Projektant, firma : Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
821 21

majitel HIM: SŽDC
Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum zpracování : SO 02-19-24
4.2.2015

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	
15	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	m3	16,200		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, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek 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.	viz přehledné výkresy nového stavu (plocha*tl. 0,3m)
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00						
Díl: 62	16 62631	Úprava povrchů vnější SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	m2	78,300		0,000		0,00		0,00			SD	P SŽDC 10	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	8,6*9,1 (100% spodní plochy NK)
	17 626111	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	m2	78,300		0,000		0,00		0,00			P SŽDC 10	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	8,6*9,1 (100% spodní plochy NK)	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Most v ev. km 6,691
Projektant, firma : Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
821 21

majitel HIM: SŽDC
Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum zpracování : SO 02-19-24
4.2.2015

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	
18	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	78,300		0,000		0,00		0,00	URS P	8,6*9,1 (100% spodní plochy NK)		
					0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 62	Úprava povrchů vnější			0,000		0,00		0,00					
Díl:	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									SD P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením - příprava materiálu a pomůcek - vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku- materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice) - očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci - potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky. - OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	viz přílohy oddílu 2.5	
19	711110	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	40,000		0,000		0,00		0,00				

URS 8,6*9,1 (100% spodní plochy NK)

SD

P SŽDC 10 příprava pracoviště, viz přílohy oddílu 2.5
přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením - příprava materiálu a pomůcek - vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku- materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice) - očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci - potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky. - OTP pro SVI, TNŽ 73 6280

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

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

 Název PS,SO : **Most v ev. km 6,691**

 Projektant, firma : **Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

 Zařídění
objektu :

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování :

4.2.2015

Průběh prací: 7.12.2019															
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
20	711111	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLIHK ASFALT NATÉRY	m2	80,000		0,000		0,00		0,00			P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI - příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek - vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem- asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení - očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci - případné zkoušky přidržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky - OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	40*2
21	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	343,000		0,000		0,00		0,00			P SŽDC 10	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	viz přílohy oddílu 2.5
22	711_R1	Stříkaná PU membrána-svislé plochy (3mm), vč. penetrace	m2	24,000		0,000		0,00		0,00			P R	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	viz přílohy oddílu 2.5

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Most v ev. km 6,691
Projektant, firma : Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
I/200

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování :

4.2.2015

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	
23	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	m2	367,000		0,000		0,00		0,00			P OTSKP	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI - příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek - vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem- asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení - očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci - případné zkoušky přidržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky - OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	viz přílohy oddílu 2.5
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,000		0,00		0,00					
Díl: 24	789 78312	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NATÉREM VÍCEVRST	M2	50,100		0,000		0,00		0,00			SD P OTSKP	– položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	(22*0,25*9,1); 100% plochy hran spodních pásnic nosníků; obnova nátěru obnažených spodních pásnic stávajících ocelových nosníků - ONS 13 dle předpisu SŽDC S 5/4; viz. přehledné výkresy stávajícího stavu
25		neobsazeno				0,000		0,00		0,00					
26		neobsazeno				0,000		0,00		0,00					
27		neobsazeno													
28		neobsazeno													
S	Celkem za 789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí				0,000		0,00		0,00					
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce - bourání											SD		

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

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

 Název PS,SO : **Most v ev. km 6,691**

 Projektant, firma : **Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

 Zařídění
objektu :

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování :

4.2.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod 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
29	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa	m3	214,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a příprava podkladu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	9,1/2*9,6*4,9	
30	985111221	ODSEKÁNÍ BETONU LÍCE KLENEB A PODHLEDŮ tl. DO 80 MM	m2	78,300		0,000		0,00		0,00		P URS		8,6*9,1 (100% spodní plochy NK)	
31	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	3,600		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	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*0,5+2*1,3	
32	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM	m3	0,005		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	0,02*0,02*(2*2,4+2*3,0)	
33	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	10,800		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	2*2,4+2*3,0	
34	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	136,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	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	8*16,9	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 6,691**

Projektant, firma : **Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
821 21

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-19-24**

Datum zpracování : **4.2.2015**

CÚ 2014

0

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
35	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	m3	2,100		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	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	2*0,4*3*0,6+ 2*0,9*0,6*0,4
36	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	m3	4,100		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	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	0,25*16,4
37	966186	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM	t	0,334		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	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	(2*19,4*5,5 + 13*1,1*8,4)/1000 madlo + sloupek zábr

FORMULÁŘ 5														
SOUPIS PRACÍ														
Název stavby : Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole														
Název PS,SO : Most v ev. km 6,691														
Projektant, firma : Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.														
Zatřídění objektu : 821 21														
majitel HIM: SZDC 0														
Cena za objekt [Kč]														
Číslo stavby														
Číslo PS,SO SO 02-19-24														
Datum zpracování : 4.2.2015														
CÚ 2014														
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dle tab. základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
							7	8	9	10	12	13	14	15
38	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NATĚREM	M	22,540		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		– kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součásti veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo	2*3,02+16,5
39	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10		viz Technická zpráva	
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce - bourání				0,000		0,00		0,00				
Díl: 91		Dopravní značení									SD			
40	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	7,000		0,000		0,00		0,00	P URS		viz. TZ	
41	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	140,000		0,000		0,00		0,00	P URS		7*20dní	
42	913221111	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P URS		viz. TZ	
43	913211211	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 21-1111	kus	20,000		0,000		0,00		0,00	P URS		20dní	
44	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky Z4 základní	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	P URS		viz. TZ	
45	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	60,000		0,000		0,00		0,00	P URS		3*20dní	
46	913321115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	P URS		viz. TZ	
47	913321215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1115	kus	120,000		0,000		0,00		0,00	P URS		6*20dní	
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 91	Dopravní značení				0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole
Most v ev. km 6,691
Ing. Pavel Lhotský, Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
821 21

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum zpracování :

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 02-19-24
4.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

0

CÚ 2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dle tab. 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: 48	990	Poplatky za skládky								SD				
48	170101	Beton z demolice	t	25,910		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	(4,1+78,3*0,08)*2,5; přepočet m3 na t	
49	170301	Dehtové izolace	t	14,960		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	136*0,05*2,2; přepočet m3 na t	
50	170504	Výkopová zemina	t	953,600		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	596*1,6; přepočet m3 na t	
51	170107	Stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů)	t	5,250		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	2,1*2,5; přepočet m3 na t	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				