

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.KSO

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování :

21.1.2015

Projektant, firma: Ing. Pavel Ernstský, Ing. Jan Dvořák, SDCS - ERNST spol. s r.o.															Datum zpracování: 27.12.2016														
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: 0															SD														
1	29511	Všeobecné práce a položky Ostatní požadavky - posudky a kontroly (hlavní prohlídka mostu-dozor prac. SDC)	hod	16,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				2*8													
S	Celkem za 0		Všeobecné práce a položky			0,000		0,00		0,00																			
Díl: 1															SD														
2	11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	54,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10 Odstranění travin, křovin (7,8+8,7+11,8+13,4+3,6+4,7)*1+4*1 a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromádách.				1													
3	131216	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	m3	596,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek 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-				2*13,8*10*0,5+14,5*17,3+12,5*16,5													
S	Celkem za 1		Zemní práce			0,000		0,00		0,00																			
Díl: 2															SD														
		Zakládání																											

SD

P SŽDC 10 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi

2*8

SD

P SŽDC 10 Odstranění travin, křovin (7,8+8,7+11,8+13,4+3,6+4,7)*1+4*1* a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost, spalení na hromadách.

P SŽDC 10 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek 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-

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 :
IJKSO

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování :

21.1.2015

Průběh zpracování: 27.12.2018														
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				
Díl:	3	Svislé a kompletní 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 :
IJKSO

821 21

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-19-24**

Datum zpracování : **21.1.2015**

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	
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	(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 :
IJKSO 821 21

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-19-24**

Datum zpracování : **21.1.2015**

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	
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	(0,3+0,25)*(3,05+3,1)

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ 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 :
IJKSO

821 21

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

0

Cena za objekt [Kč]

SO 02-19-24

21.1.2015

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					
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
	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 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, - výztuž, - Definovat součinitele	2*3,2+8,9

FORMULÁŘ 5

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 :
IJKSO 821 21

majitel HIM: SŽDC
Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum zpracování : SO 02-19-24
21.1.2015

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	
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
10	317367	VÝZTUŽ ŘÍMS TUHÁ	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 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce									SD				

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	objektu : JIKSO
---------------	----------------------------	--------------------

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

821 21

SŽDC

CÚ 2014

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

Číslo stavby

SO 02-19-24

Datum zpracování : 21.1.2015

Poř. číslo pol.		Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
								dodávky		montáže					
								jednotková	celkem	jednotková	celkem				
								7	8	9	10	12	13	14	15
11	451314		PODKL A VÝPLŇ 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, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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 :
IJKSO 821 21

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-24

Datum zpracování : 21.1.2015

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 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	SZDC 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 :
I.KSO

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování :

21.1.2015

Projektant: firma: Ing. Pavel Ernstky, Ing. Jan Dvorník, SÚBET - ERNST spol. s r.o. Datum zpracování: 27.12.2016															
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
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: 16	62 62631	Úprava povrchů vnější SPOJOVACÍ MÚSTEK 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 :
IJKSO

821 21

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-19-24**

Datum zpracování : **21.1.2015**

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 očistění ometením - příprava materiálu a pomůcek - vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku- materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice) - očistění 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)

P

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.**

Zatřídění
objektu :
I.KSO

821 21

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-19-24**

Datum zpracování : **21.1.2015**

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
20	711111	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NATĚRY	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.IKSO

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování :

21.1.2015

CÚ 2014

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
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 přídržnosti 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: 789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí									SD			
24	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTÉREM VÍCEVRST	M2	50,100		0,000		0,00		0,00	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												
26		neobsazeno												
27		neobsazeno												
28		neobsazeno												
						0,000		0,00		0,00				
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.

Zatřídění
objektu :
IJKSO

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-24

Datum zpracování :

21.1.2015

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
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

SOUPIŠ 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 :
IJKSO

821 21

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

0

Cena za objekt [Kč]

SO 02-19-24

21.1.2015

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	
35	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCI 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 KONSTRUKCI 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 KONSTRUKCI 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 : I.KSO														
821 21														
majitel HIM: SŽDC														
Číslo stavby														
Číslo PS,SO SO 02-19-24														
Datum zpracování : 21.1.2015														
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 datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	dodávky		montáže		12	13	14	15
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
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. Zahrnují 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.). Součástí 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	
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce - bourání				0,000		0,00		0,00				
Díl: 91		Dopravní značení									SD			
40	91312111	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	91312121	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	91322111	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	91321121	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	91332111	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	91332121	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	91332115	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	91332125	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	
S	Celkem za 91	Dopravní značení				0,000		0,00		0,00				

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.IKSO

821 21

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-19-24**

Datum zpracování : **21.1.2015**

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
Díl:	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 t skládku	(4,1+78,3*0,08)*2,5; přepoččet 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; přepoččet 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; přepoččet 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; přepoččet m3 na t	
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				

SD

P SŽDC 10 Položka obsahuje cenu (4,1+78,3*0,08)*2,5; přepočet m3 na za uložení materiálu na t skládku

P SŽDC 10 Položka obsahuje cenu 136*0,05*2,2; přepočet m3 na t za uložení materiálu na skládku

P SŽDC 10 Položka obsahuje cenu 596*1,6; přepočet m3 na t za uložení materiálu na skládku

P SŽDC 10 Položka obsahuje cenu 2,1*2,5; přepočet m3 na t za uložení materiálu na skládku