Operační program Doprava

Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Fond soudržnosti

sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

SŽDC

			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:	12 MOSTY A TUNELY	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	JEDNATEL Ing. Jiří Molák
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Miroslav Polák Ing. Martin Mráz	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Dvořák	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan Dvořák Ing. Pavel Lhotský	KONTROLOVAL Ing. Karel Pukl
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt stavby

Rekonstrukce koleje č.2
Brno-Královo Pole - Kuřim
SO 04-19-04 Most v ev. km 11,013

ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2014120014
MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
DATUM:	03/2014
ČÁST DOKUM. E.1.4.4	PŘÍLOHA 6

SOUPIS PRACÍ

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2014**

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

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v ev. km 11.013*** | Zařízení objektu : 821 21

Číslo PS,SO ***SO 04-19-04***

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

Datum zpracování : 30.6.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	**0**	**Všeobecné práce a položky**									SD			
1	29511	Ostatní požadavky - posudky a kontroly (hlavní prohlídka mostu-dozor prac. SDC)	hod	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC 10	zahrnuje veškeré	3*8
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 0**	**Všeobecné práce a položky**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**1**	**Zemní práce**									SD			
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC 10	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách.	
3	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	m3	910,500		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC 10	doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm v. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v. 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 v. 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 nožení	viz příloha 2.4.1 (výkopy - 50% zpětného zásypu)

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	***Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - KuŠm***			Číslo stavby	
Název PS,SO :	***Most v ev. km 11.013***	ZatŠdění objektu : (JKSO)	821 21	Číslo PS,SO	***SO 04-19-04***
Projektant, firma :	Ing. Jan DvoŠák, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :	30.6.2014

majitel HIM: SŽDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2014**

PoŠ	Číslo	Název	mĚrná	množství	jednotková	Celková	CENA dodávky		CENA montáže			typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky	položky	jednotka		hmotnost	hmotnost	jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
4	13121	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3	M3	409,500		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC 10	ï vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem ï kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené ï ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření ï ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v č. jejich dočasného zajištění ï ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. ï příplatek za lepivost ï těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) ï čerpání vody v č. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) ï potřebné snížení	viz příloha 2.4.1 (50% zpětného zásypu)

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	***Rekonstrukce koleje	. 2 Brno-Královo Pole - KuŠm***		Ł íslo stavby	
Název PS,SO :	***Most v ev. km 11.013***	ZatŠdění objektu : (/KSO	821 21	Ł íslo PS,SO	***SO 04-19-04***
Projektant, firma :	Ing. Jan DvoŠák, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :	30.6.2014

majitel HIM: SĢDC **0** **Cena za objekt [Kł]** **CÚ 2014**

PoŠ	Ł íslo	Název poloĝky	mĎrná	mnoĝství	jednotková	Celková	CENA dodávky		CENA montáĝe		typ ŝádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výmĎr
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
													ï vodorovná a svislá doprava, pŜemístĎní, pŜeloĝení, manipulace s výkopkem ï kompletní provedení vykopávky nezapaĝené i zapaĝené ï oĝetŜení výkopiĝtĎ po celou dobu práce v nĎm v| . klimatických opatŜení ï ztíĝení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektŤ v| . jejich do| asného zajiĝtĎní ï ztíĝení pod vodou, v okolí výbuĝnin, ve stísnĎných prostorech a pod. ï pŜíplatek za lepivost ï tĎĝení po vrstvách, pásech a po jiných nutných	ástech (figurách) ï	erpání vody v| .	erpacích jímek, potrubí a pohotovostní	erpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	50% zpĎtného, viz pŜílohy oddílu 2.5
5	12521	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŠ A SKLÁDEK TŘ 3	M3	409,500		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	ï potŜebné sníĝení	

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	***Rekonstrukce koleje	. 2 Brno-Královo Pole - KuŠm***		Ţíslo stavby	
Název PS,SO :	***Most v ev. km 11.013***	ZatŠdění objektu :	821 21	Ţíslo PS,SO	***SO 04-19-04***
Projektant, firma :	Ing. Jan DvoŠák, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :	30.6.2014

majitel HIM: **SŢDC** **0** **CÚ 2014**

Cena za objekt [Kţ]

PoŠ	Ţíslo	Název poloţky	měrná	množství	jednotková	Celková	CENA						Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáţe					
pol.	poloţky		jednotka		hmotnost	hmotnost	jednotková	celkem	jednotková	celkem	typ řádku	kód datové základny		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
													zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vţ. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhţením, tŠdněním, promícháním nebo vysouţením, pŠp. jiné úpravy za úţelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i rţzné míry hutnění- oţetŠení úloţiţtě po celou dobu práce v něm vţ. klimatických opatŠení- ztíţení v okolí vedení, konstrukcí a objektţ a jejich doţasné zajiţtění- ztíţení provádění vţ. hutnění ve ztíţených podmínkách a stísněných prostorech- ztíţené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných ţástech (figurách) vţ.	50% zpětného, viz přílohy oddílu 2.5
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTněNÍM	m3	409,500		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC 10	dosypávek- spouţtění a	
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 1**	**Zemní práce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**2**	**Zakládání**									SD			
7	115311	ŢERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M	hod	168,000		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC 10	Poloţka ţerpání vody v	7*24

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	***Rekonstrukce koleje	. 2 Brno-Královo Pole - KuŠm***		Ł íslo stavby	
Název PS,SO :	***Most v ev. km 11.013***	ZatŠdění objektu :	821 21	Ł íslo PS,SO	***SO 04-19-04***
Projektant, firma :	Ing. Jan DvoŠák, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :	30.6.2014

majitel HIM: **SĢDC** **0** **Cena za objekt [Kł]** **CÚ 2014**

PoŠ	Ł íslo pol.	Ł íslo poloģky	Název poloģky	mĐrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáģe jednotková	CENA montáģe celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	*2*		*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*12*	*13*	*14*	*15*
															obsyp drenáģních trubek viz pŠílohy oddílu 2.5. (pŠehledné výkresy n. s.)
8	21152	SANAŁ NÍ ĢEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO		M3	165,000		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	Popisy prací zahrnují veģkerý materiál, výrobky a polotovary, vł etnĐ mimostaveniģtní a vnitrostaveniģtní dopravy(rovnĐģ pŠesuny), vł etnĐ naloģení a sloģení,pŠípadnĐ s uloģením.Viz : ï PŠedpis S4 Ģeleznił ní spodek ï Vzorové listy ģeleznił ního spodku Ģ2, Ģ3. ï Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	2*10,5*4,2 + 4,6*23
9	21197	OPLÁĢTnNÍ ODVOD ĢEBER Z GEOTEXTILIE		M2	194,000		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	Popisy prací zahrnují veģkerý materiál, výrobky a polotovary, vł etnĐ mimostaveniģtní a vnitrostaveniģtní dopravy(rovnĐģ pŠesuny), vł etnĐ naloģení a sloģení,pŠípadnĐ s uloģením.Viz : ï PŠedpis S4 Ģeleznił ní spodek ï Vzorové listy ģeleznił ního spodku Ģ2, Ģ3. ï Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	***Rekonstrukce koleje	. 2 Brno-Královo Pole - KuŠm***		Ł íslo stavby	
Název PS,SO :	***Most v ev. km 11.013***	ZatŠdDní objektu :	821 21	Ł íslo PS,SO	***SO 04-19-04***
Projektant, firma :	Ing. Jan DvoŠák, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :	30.6.2014

majitel HIM: **SĢDC** **0** **Cena za objekt [Kł]** **CÚ 2014**

PoŠ | íslo pol.	Ł íslo poloģky	Název poloģky	mDrná jednotka	mnoģství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáģe jednotková	CENA montáģe celkem	typ ŠádKu	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výmDr
	1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*12*	*13*	*14*	*15*
10	21204	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM	M	44,500		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	kompletní konstrukce trativodŢ a zahrnuje zejména: ï výkop, výplŘ, zásyp trativodu v| etnD dopravy, uloģení pŠebyte| ného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplŘa zásyp ï zŠízení spojovací vrstvy ï zŠízení podkladu a loģe trativodu z vhodného materiálu ï dodávka a uloģení trativodu ï obsyp trativodu vhodným materiálem, pŠípadnD vloģení separa| ní nebo drenáģní vloģky ï ukon| ení trativodu zaústDním do potrubí nebo vodote| e, pŠípadnD vybudování ukon| ujícího objektu (kapli| ky) dle VLPopisy prací zahrnují veģkerý materiál, výrobky a polotovary, v| etnD mimostaveniģtní a	2*10,6 + 23,3

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	***Rekonstrukce koleje	. 2 Brno-Královo Pole - KuŚm***		Ł íslo stavby	
Název PS,SO :	***Most v ev. km 11.013***	ZatŚdnÍní objektu : (/KSO	821 21	Ł íslo PS,SO	***SO 04-19-04***
Projektant, firma :	Ing. Jan DvoŚák, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :	30.6.2014

majitel HIM: **SĢDC** **0** **Cena za objekt [KĮ]** **CÚ 2014**

PoŚ	Ł íslo pol.	Ł íslo poloģky	Název poloģky	mÍrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáģe jednotková	CENA montáģe celkem		typ ŚÁdku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výmÍr
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
															ï pŚprava pracoviģtÍ, pŚenáģení potŚebného materiálu a prostŚedkĢ v rámci pracoviģtÍ ï kontrola pŚipravenosti podloģí a pŚípadnÍ bednÍní ï zajiģtÍní a dovoz materiálu (beton pŚedepsané jakosti, materiál na bednÍní a podepŚení bednÍní), vĮetnÍ vnitrostaveniģtní dopravy ï montáģ a demontáģ bednÍní vĮetnÍ podepŚení, vlastní betonáģ základu, vĮetnÍ hutnÍní betonu a urovnání povrchu ï vģechny potŚebné pomĢcky, stroje, náŚadí a pomocný materiálViz: ï Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. ï ĮSN EN 206-1 ï ĮSN P ENV 1992-2,ĮSN 73 6206	12,5*3,3 + 0,4*44,5
11	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	59,100		0,000		0,00			0,00		P	SĢDC 10		26*0,4
12	261313	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁĢ TŘ III NA POVRCHU D DO 25MM	m	10,400		0,000		0,00			0,00		P	SĢDC 10	- pŚprava pracoviģtÍ, pŚenáģení potŚebného materiálu a prostŚedkĢ v rámci pracoviģtÍ - kontrola pŚipravenosti prostoru pro provedení vrtĢ, kontrola vytyĮení - vģechny potŚebné pomĢcky, stroje, náŚadí a pomocný materiálViz: - ĮSN EN 1537 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	***Rekonstrukce koleje	. 2 Brno-Královo Pole - KuŚm***		Ţíslo stavby	
Název PS,SO :	***Most v ev. km 11.013***	ZatŠdění objektu :	821 21	Ţíslo PS,SO	***SO 04-19-04***
Projektant, firma :	Ing. Jan DvoŚák, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :	30.6.2014

majitel HIM: **SŢDC** **0** **Cena za objekt [Kţ]** **CÚ 2014**

PoŚ	Ţíslo	Název poloţky	měrná	množství	jednotková	Celková	CENA dodávky		CENA montáţe			typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	poloţky		jednotka		hmotnost	hmotnost	jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
13	261314	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŢ Tř III NA POVRCHU D DO 35MM	m	17,200		0,000		0,00		0,00		P	SŢDC 10	- pŚprava pracoviţtěţ, pŚenáţení potŚebného materiálu a prostŚedkŢ v rámci pracoviţtěţ - kontrola pŚipravenosti prostoru pro provedení vrtŢ, kontrola vytyţení - vţechny potŚebné pomŢcky, stroje, náŚadí a pomocný materiálViz: - Ţ SN EN 1537 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	17*0,35 + 2*16*0,35
														ï pŚprava pracoviţtěţ, pŚenáţení potŚebného materiálu a prostŚedkŢ v rámci pracoviţtěţ ï zajiţtěţí a dovoz materiálu (pŚedepsané jakosti), vţetně vnitrostaveniţtní dopravy ï montáţ výztuţe, vţ. vázání a provaŚování ï vţechny potŚebné pomŢcky, stroje, náŚadí a pomocný materiálViz: ï Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. ï Ţ SN EN 10204 ï Ţ SN 73 6206,	viz pŚíloha 2.4.2
14	272365	VÝZTUŢ ZÁKLADŠ Z OCELI 10505	T	2,419		0,000		0,00		0,00		P	SŢDC 10	Ţ SN 73 1201	

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	***Rekonstrukce koleje	. 2 Brno-Královo Pole - KuŠm***		Ļ íslo stavby	
Název PS,SO :	***Most v ev. km 11.013***	ZatŠdĎní objektu :	821 21	Ļ íslo PS,SO	***SO 04-19-04***
Projektant, firma :	Ing. Jan DvoŠák, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :	30.6.2014

majitel HIM: **SĢDC** **0** **Cena za objekt [Kļ]** **CÚ 2014**

PoŠ ļ íslo pol.	Ļ íslo poloģky	Název poloģky	mĎrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáģe jednotková	CENA montáģe celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výmĎr
	1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*12*	*13*	*14*	*15*
													ï pŠíprava pracoviģtĎ, pŠenáģení potŠebného materiálu a prostŠedkŢ v rámci pracoviģtĎ ï zajiģtĎní a dovoz materiálu (pŠedepsané jakosti), vļ etnĎ vnitrostaveniģtní dopravy ï montáģ výztuģe, vļ . vázání a provaŠování ï vģechny potŠebné pomŢcky, stroje, náŠadí a pomocný materiálViz: ï Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. ï Ļ SN EN 10204 ï Ļ SN 73 6206,	viz pŠíloha 2.4.2
15	272368	VÝZTUĢ ZÁKLADŠ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	2,277		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	Ļ SN 73 1201	
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 2**	**Zakládání**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**									SD			

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	***Rekonstrukce koleje	. 2 Brno-Královo Pole - KuŠm***		Ł íslo stavby	
Název PS,SO :	***Most v ev. km 11.013***	ZatŠdění objektu :	821 21	Ł íslo PS,SO	***SO 04-19-04***
Projektant, firma :	Ing. Jan DvoŠák, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :	30.6.2014

majitel HIM: **SĢDC** **0** **Cena za objekt [Kł]** **CÚ 2014**

PoŠ	Ł íslo	Název poloģky	mĐrná	mnoģství	jednotková	Celková	CENA dodávky		CENA montáģe		typ ŝádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výmĐr
pol.	poloģky		jednotka		hmotnost	hmotnost	jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
													pŝenáģení potŝebného materiálu a prostŝedkŢ v rámci pracoviģtĐ ï kontrola pŝipravenosti bednĐní a vyztuģe pro provedení betonáģe ï zajiģtĐní a dovoz materiálu (beton pŝedepsané jakosti, materiál na bednĐní a podepŝení bednĐní), vł etnĐ vnitrostaveniģtní dopravy ï montáģ a demontáģ bednĐní vł etnĐ podepŝení, vlastní betonáģ opĐry nebo kŝídla ze ģelezobetonu, vł etnĐ hutnĐn betonu a urovnání povrchu ï vģechny potŝebné pomŢcky, stroje, nástadí a pomocný materiál ï potŝebná následná péł e o tuhnoucí beton ï pŝípadné zkouģky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnĐní a dalģích vlastností ï výztuģ Definovat	0,29*1,55*2+0,58*1,55*2 + 2*(1,14+0,78)/2*3
16	334351115	BednĐní syst. mostních opĐr a úloģných prahŢ z palubek pro GB - zŝízení (vł . matric)	M2	8,500		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	souł initele vlivu	

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	***Rekonstrukce koleje	. 2 Brno-Královo Pole - KuŚm***		Ţ íslo stavby	
Název PS,SO :	***Most v ev. km 11.013***	ZatŚdŇní objektu : (/KSO	821 21	Ţ íslo PS,SO	***SO 04-19-04***
Projektant, firma :	Ing. Jan DvoŚák, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :	30.6.2014

majitel HIM: **SĢDC** **0** **Cena za objekt [Kţ]** **CÚ 2014**

PoŚ ţ íslo pol.	Ţ íslo poloģky	Název poloģky	mŇrná jednotka	mnoģství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáģe jednotková	CENA montáģe celkem		typ ŚádKu	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výmŇr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
														pŚenáģení potŚebného materiálu a prostŚedkŢ v rámci pracoviģtŇ ï kontrola pŚipravenosti bednŇní a vyztuģe pro provedení betonáģe ï zajiģtŇní a dovoz materiálu (beton pŚedepsané jakosti, materiál na bednŇní a podepŚení bednŇní), vţ etnŇ vnitrostaveniģtní dopravy ï montáģ a demontáģ bednŇní vţ etnŇ podepŚení, vlastní betonáģ opŇry nebo kŚídla ze ģelezobetonu, vţ etnŇ hutnŇn betonu a urovnání povrchu ï vģechny potŚebné pomŢcky, stroje, náŚadí a pomocný materiál ï potŚebná následná péţ e o tuhnoucí beton ï pŚípadné zkouģky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnŇní a dalģích vlastností ï výztuģ Definovat	0,29*1,55*2+0,58*1,55*2 + 2*(1,14+0,78)/2*3
17	334351214	BednŇní systémové mostních opŇr a úloģných prahŢ z palubek - odstranŇní (vţ . matric)	M2	8,500		0,000		0,00		0,00		P	SĢDC 10	souţ initele vlivu	
18	333325	MOSTNÍ OPnRY A KŘ ÍDLA ZE ĢELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	121,800		0,000		0,00		0,00		P	SĢDC 10	pŚíprava pracoviģtŇ	viz pŚílohy 2.6.3.1 - 2.6.3.5, 2.6.4
19	333365	VÝZTUĢ MOST OPnR A KŘ ÍDEL Z OCELI 10505	T	15,458		0,000		0,00		0,00		P	SĢDC 10	pŚíprava pracoviģtŇ	viz pŚílohy 2.6.7.1 - 2.6.7.5, 2.6.8.1,

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŲDC | 0 | CÚ 2014

Cena za objekt [Kl]

Název stavby : ***Rekonstrukce koleje | . 2 Brno-Královo Pole - KuŚm***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v ev. km 11.013*** | Zatěžovací objekt : 821 21 | Číslo PS,SO ***SO 04-19-04***

Projektant, firma : Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o. | Datum zpracování : 30.6.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem		typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
														pŚenáŷení potŚebného materiálu a prostŚedkŢ v rámci pracoviŷtě,- kontrola pŚipravenosti bednění a výztuŷe pro provedení betonáŷe,- - zajiŷtění a dovoz materiálu (beton pŚedepsané jakosti, materiál na bednění a podepŚení bednění), vŮetně vnitrostaveniŷtní dopravy, - montáŷ a demontáŷ bednění vŮetně podepŚení, vlastní betonáŷ ŚímsY ze ŷelezobetonu, vŮetně hutnění betonu a urovnání povrchu, - vŷechny potŚebné pomŢcky, stroje, náŚadí a pomocný materiál, - potŚebná následná péŮe o tuhnoucí beton, - pŚípadné zkouŷky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalŷích vlastností, - výztuŷ, - Definovat souŮ initele
20	317325	ř ÍMSY ZE ŲELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	8,900		0,000		0,00		0,00		P	SŲDC 10	vlivu prostŚedí, zvláŷtní pŚíprava pracoviŷtě, pŚenáŷení potŚebného materiálu a prostŚedkŢ v rámci pracoviŷtě, - kontrola pŚipravenosti prostoru a podkladu pro montáŷ výztuŷe, - zajiŷtění a dovoz materiálu (pŚedepsané jakosti), vŮetně vnitrostaveniŷtní dopravy, - montáŷ výztuŷe, vŮ . vázání a provaŚování , - vŷechny potŚebné pomŢcky, stroje, náŚadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 17 a 18 - ŮSN EN 10204,	viz pŚíloha 2.6.1 a 2.6.2
21	317365	VÝZTUŲ ř ÍMS Z OCELI 10505	t	0,807		0,000		0,00		0,00		P	SŲDC 10	ŮSN 73 6206, ŮSN 73 1201,	viz pŚíloha 2.6.5 a 2.6.6

FORMULÁř 5 | **majitel HIM:** SŢDC | 0 | **CÚ 2014**

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kţ]

Název stavby : ***Rekonstrukce koleje ţ . 2 Brno-Královo Pole - KuŠm***

Ţíslo stavby

Zatřídění objektu : (JKSO) 821 21

Název PS,SO : ***Most v ev. km 11.013***

Ţíslo PS,SO ***SO 04-19-04***

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

Datum zpracování : 30.6.2014

PoŠ ţíslo pol.	Ţíslo poloţky	Název poloţky	mĚrná jednotka	mnoţství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáţe jednotková	CENA montáţe celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výmĚr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
22	317367	VÝZTUŢ ŘÍMS TUHÁ	t	0,427		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC 10	pŘíprava pracoviţtĚ, přenáţení potřebného materiálu a prostředkŤ v rámci pracoviţtĚ, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáţ výztuţe, - zajiţtĚní a dovoz materiálu (předepsané jakosti), vţ etnĚ vnitrostaveniţtní dopravy, - montáţ výztuţe, - vţechny potřebné pomŤcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 18 a 19, Ţ SN 73 6206, Ţ SN 73 1201 Ţ SN EN 10204,	viz přiloha 2.6.1 a 2.6.2
23	348171111	OSAZENÍ MOSTNÍHO OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ NESNÍMATELNÉHO	M	281,210		0,000		0,00		0,00	P	URS		viz přiloha 2.7.2
24	348172_R	CHEMICKÉ KOTVY PRO OSAZENÍ ZÁBRADLÍ	KS	168,000		0,000		0,00		0,00	P	R	dodávka a montáţ chemických kotev pro osazení zábradelních madel	viz přiloha 2.7.2
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**									SD			
25	45152	PODKL A VÝPLňVRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	30,700		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC 10	Popisy prací zahrnují veţkerý materiál, výrobky a polotovary, vţ etnĚ mimostaveniţtní a vnitrostaveniţtní dopravy(rovnĚţ přesuny), vţ etnĚ naloţení a sloţení,případnĚ s uloţením.Viz : - Předpis S4 Ţeleznţ ní spodek- Vzorové listy ţeleznţ ního spodku Ţ2, Ţ3, Ţ5, Ţ6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	4,3*52*0,1 + 0,9*8 + 2*1,5*3,5*0,1
26	465922	DLAŢBY Z BETONOVÝCH DLAŢDIC NA MC	m2	14,500		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC 10	- úpravu podkladu-	8,03*1,8
27	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY PROSTÝ BETON DO C12/15 (B15)	m3	5,200		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC 10	pŘíprava pracoviţtĚ,	1,8*8*(0,69+0,03)/2

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	***Rekonstrukce koleje	. 2 Brno-Královo Pole - KuŚm***		Ł íslo stavby	
Název PS,SO :	***Most v ev. km 11.013***	ZatŚdĎní objektu :	821 21	Ł íslo PS,SO	***SO 04-19-04***
Projektant, firma :	Ing. Jan DvoŚák, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :	30.6.2014

majitel HIM: **SĢDC** **0** **Cena za objekt [Kł]** **CÚ 2014**

PoŚ | íslo pol.	Ł íslo poloģky	Název poloģky	mĎrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáģe jednotková	CENA montáģe celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výmĎr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
													- úpravu podkladu- zŚzení spojovací vrstvy- zŚzení loģe dlaģby z pŚedepsaného materiálu- dodávku a uloģení dlaģby, ev. pŚedlaģby, do pŚedepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, tĎsnĎní, tmelení a vyplnĎní spar pŚípadnĎ s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení sráģkové vody- zŚzení stupŘŤ, mezilehlých a ukon| ujících prahŤ, patních zídek a obrub.Viz : - PŚedpis S4 Ģeleznl| ní spodek- Vzorové listy ģeleznl| ního spodku Ģ1, Ģ2, Ģ3, Ģ5, Ģ6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	
28	465512	DLAĢBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	m3	5,500		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10		(1,5*(2*5,5+2*4,6)*0,5 + 4*1,5*0,5)*0,3 50% zpĎtného, viz pŚílohy oddílu 2.5
													pŚíprava pracoviģtĎ, pŚenáģení potŚebného materiálu a prostŚedkŤ v rámci pracoviģtĎ ï kontrola pŚípravenosti prostoru pro zásyp ï zajiģtĎní a dovoz materiálu (kamenivo drcené), v| etnĎ vnitrostaveniģtní dopravy ï vlastní provedení výplnĎ za opĎrami, v| etnĎ hutnĎní ï vģechny potŚebné pomŤcky, stroje, nástrojí a pomocný materiál ï pŚípadné zkouģky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnĎní a dalģích vlastností Viz: TKP kap. 3, -Ł SN 72	
29	458523	VÝPLœZA OPĎRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĎNÍ ID DO 0,9	M3	409,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP20:	1510, Ł SN 72 1511	
30	421361_R	KONSTRUKŁ NÍ OCEL PRO VODOROVNÉ KONSTRUKCE (DODÁVKA ZÁBRADLÍ)	KG	1 372,000		0,000		0,00		0,00	P	R	dodávka materiálu pro zábradelní madla	viz pŚíloha 2.7.2

FORMULÁř 5 | **majitel HIM:** SŢDC | 0 | **CÚ 2014**

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kţ]

Název stavby : ***Rekonstrukce koleje ţ . 2 Brno-Královo Pole - KuŚm***

Ţíslo stavby

Název PS,SO : ***Most v ev. km 11.013*** | Zatřídění objektu : 821 21

Ţíslo PS,SO ***SO 04-19-04***

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

Datum zpracování : 30.6.2014

PoŚ ţíslo pol.	Ţíslo poloţky	Název poloţky	mĎrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáţe jednotková	CENA montáţe celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výmĎr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
31	460030039	Rozebrání dlaţeb ruţ nĎs dlaţdic zámkových do písku spáry nezalité	m2	32,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		8*4
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 4**	**Vodorovné konstrukce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**5**	**Komunikace**									SD			
32	596211110	Kladení zámkové dlaţby komunikací pro pĎší tl. 60 mm skup. A, plochy do 50 m2	m2	32,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		8*4
33	597091111	ŢLAB ODVODŇOVACÍ ACO DRAIN N100 DL.1000mm	m	1,800		0,000		0,00		0,00	P	URS	Poloţka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 5**	**Komunikace**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**62**	**Úprava povrchŤ vnĎjţí**									SD			
34	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnĎjţích omítaných ploch polymercementový spojovací	m2	74,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		4*(5,2+6+5,3+2) = 100% spodní
35	626111	ŘEPROFIL PODHL, ŠVÍS PLOCH SANAŢ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	m2	74,000		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC 10	přĺprava pracoviţtĎ,	4*(5,2+6+5,3+2) = 100% spodní
36	628611111	NátĎr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické	m2	74,000		0,000		0,00		0,00	P	URS	přĺprava pracoviţtĎ, přĺnáţení potřebného materiálu a prostředkŤ v rámci pracoviţtĎ- kontrola přĺpravenosti povrchu pro nanesení spoj. mŤstku- vţechny potřebné pomŤcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz TKP kap. 23	4*(5,2+6+5,3+2) = 100% spodní 2*(2,3+3,2)*1,7
37	62631	SPOJOVACÍ MŠSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	m2	19,000		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC 10		
S	**Celkem za 62**	**Úprava povrchŤ vnĎjţí**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**9**	**Ostatní konstrukce a práce - bourání**									SD			
38	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	170,000		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC 10	přĺprava pracoviţtĎ, přĺnáţení potřebného materiálu a prostředkŤ v rámci pracoviţtĎ - kontrola stavu konstrukce a urţení rozsahu prací- vţechny potřebné pomŤcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	viz přĺlohy oddílu 2.2. (stávající stav)
39	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	m3	36,000		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC 10	přĺprava pracoviţtĎ, přĺnáţení potřebného materiálu a prostředkŤ v rámci pracoviţtĎ - kontrola stavu konstrukce a urţení rozsahu prací- vţechny potřebné pomŤcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	(25+20)*0,8 (kamenná rovnanina)
40	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	m3	3,800		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC 10	přĺprava pracoviţtĎ,	3,4*2,5*0,4*1,1

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2014**

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

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v ev. km 11.013*** | Zatřídění objektu : (JKSO) 821 21

Číslo PS,SO ***SO 04-19-04***

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

Datum zpracování : 30.6.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
41	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	21,600		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	7,15*(0,3+0,2)+2,6*3,3*1,3+0,46*2*7,4
42	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa	m3	141,000		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.	4*1,9*18,5
43	966185	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 8KM	t	0,232		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*14,3*5,5 + 8,8*8,4)/1000 madlo + sloupek zábr
44	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ručními drátěnými ocelovými kartáči	m2	74,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		4*(5,2+6+5,3+2) = 100% spodní plochy NK
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 9**	**Ostatní konstrukce a práce - bourání**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**91**	**Ostatní konstrukce a práce**									SD			
45	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTěREM	M	21,940		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	příprava pracoviště,	viz přílohy 2.7.1
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 91**	**Ostatní konstrukce a práce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**92**	**Doplňující konstrukce a práce železniční**									SD			
46	921_R1	Trubka prof.40mm, FXPM40 - materiál PVC-U, PVC-P - včetně práce	m	4,200		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	viz přílohy 2.6.3.1. - 2.6.3.5
47	921_R2	Trubka prof. 32mm, FXPM32 - materiál PVC-U, PVC-P - včetně práce	m	19,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	viz přílohy 2.6.3.1. - 2.6.3.5
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 92**	**Doplňující konstrukce a práce železniční**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**93**	**Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb**									SD			

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	***Rekonstrukce koleje	. 2 Brno-Královo Pole - KuŠm***		Ł íslo stavby	
Název PS,SO :	***Most v ev. km 11.013***	ZatŠdění objektu :	821 21	Ł íslo PS,SO	***SO 04-19-04***
Projektant, firma :	Ing. Jan DvoŠák, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :	30.6.2014

majitel HIM: SĢDC **0** **Cena za objekt [Kł]** **CÚ 2014**

PoŠ	Ł íslo	Název poloģky	mĐrná	mnoģství	jednotková	Celková	CENA dodávky		CENA montáģe		typ ŝádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výmĐr
pol.	poloģky		jednotka		hmotnost	hmotnost	jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
48	931182	VÝPLœDILATAŁ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	9,400		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	pŠprava pracoviģtĐ, pŝenáģení potŝebného materiálu a prostŝedkŢ v rámci pracoviģtĐ - kontrola polohy spáry a jakosti a rozmĐrŢ vloģky - vģechny potŝebné pomŢcky, stroje, náŝadí a pomocný materiál	1,7+2,3+2*2,7
49	93133	TnSNnNÍ DILATAŁ SPAR POLYURETAN TMELEM	m3	0,086		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	pŠprava pracoviģtĐ, pŝenáģení potŝebného materiálu a prostŝedkŢ v rámci pracoviģtĐ - - kontrola polohy spáry a pŠpravenosti ploch- vģechny potŝebné pomŢcky, stroje, náŝadí a pomocný materiál	0,02*0,02*(8*0,25+2*1,36+4*1,95+5,8+8,1+8,7*2 + 4*(3,44+10,04+14,05)+2*(14,05+11) +2*4,2)
50	93135	TnSNnNÍ DILATAŁ SPAR PRYĢPÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	96,100		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	pŠprava pracoviģtĐ, pŝenáģení potŝebného materiálu a prostŝedkŢ v rámci pracoviģtĐ - - kontrola polohy spáry a pŠpravenosti ploch- vģechny potŝebné pomŢcky, stroje, náŝadí a pomocný materiál	2,9*2+2*1,7+3,9*2+3,7*4+10,8+15,5 +19*2
51	931_R	VodotĐsná spára WATER STOP	m	194,900		0,000		0,00		0,00	P	R	Poloģka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	6,3+8,7+2*9,8+4*(3,44+10,04+14,05)+2*(14,05+11) viz Technická zpráva
52	93656	NIVELAŁNÍ ZNAŁKA NA KONSTRUKCI	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	pŠprava pracoviģtĐ, pŝenáģení potŝebného materiálu a prostŝedkŢ v rámci pracoviģtĐ ï kontrola pŠpravenosti pro osazení nivelał ní znał ky ï vģechny potŝebné pomŢcky, stroje, náŝadí a pomocný materiál.	
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 93**	**RŢzné dokonł ovací konstrukce a práce inģenýrských staveb**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**711**	**Izolace proti vodĐ, vlhkosti a plynŢm**									SD			

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v ev. km 11.013*** | Zatřídění objektu : 821 21

Číslo PS,SO ***SO 04-19-04***

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

Datum zpracování : 30.6.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem		typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
53	711110	IZOLACE BěžN KONSTR PROTI ZEM VLHK - Př ÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	29,100		0,000		0,00		0,00		P	SŘDC 10	přípravа pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, v|etně případného o|ištění ometením - příprava materiálu a pomůcek - vlastní provedení penetra|ního nátěru nebo nástřiku- materiál (penetra|ní lak nebo jiný penetra|ní prostředek (pryskyřice) - o|ištění 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
54	711111	IZOLACE BěžN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTěRY	m2	58,200		0,000		0,00		0,00		P	SŘDC 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 izola|ní vrstvy nátěrem- asfaltový izola|ní lak za studena nebo asfalt k roztavení - o|ištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci - případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (po|et vrstev), materiál, zkoušky - OTP pro SVI, TNŽ 73 6280

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŲDC | 0 | **Cena za objekt [Kl]** | **CÚ 2014**

Název stavby : ***Rekonstrukce koleje | . 2 Brno-Královo Pole - KuŚm***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v ev. km 11.013*** | Zatěžovací objekt : (JKSO) | 821 21

Číslo PS,SO ***SO 04-19-04***

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

Datum zpracování : 30.6.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
55	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	921,000		0,000		0,00		0,00	P	SŲDC 10	přípravа pracovišť, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracovišť - kontrola přípravenosti povrchu pro aplikaci SVI, vč. etnění případného oč. ištění ometením- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, TKP kap. 22 A,-OTP pro SVI, TNŲ 73 6280	
56	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	m2	921,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	přípravа pracovišť, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracovišť - kontrola přípravenosti povrchu pro aplikaci SVI - příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek - vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem- asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení - ošetření pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracovišť po práci - případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky - OTP pro SVI, TNŲ 73 6280	
57	711_R4	Polymerní přímo pochůzí izolace tl.3mm	m2	80,100		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	1,8*44,5
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**									SD			
58	72117	VNITŘ NÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB	m	5,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	položka obsahuje dodávku a montáž	2*2,5
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**									SD			
59	7679951_R	Ocelový kryt nik pro čištění kanalizace vč. úchytů a dvířek (dodávka a montáž)	m2	0,090		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	2*0,3*0,15
S	**Celkem za 767**	**Konstrukce zámečnické**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	***Rekonstrukce koleje	. 2 Brno-Královo Pole - KuŠm***		Ļ íslo stavby	
Název PS,SO :	***Most v ev. km 11.013***	ZatŠdění objektu : (/KSO	821 21	Ļ íslo PS,SO	***SO 04-19-04***
Projektant, firma :	Ing. Jan DvoŠák, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :	30.6.2014

majitel HIM: **SĢDC** **0** **Cena za objekt [Kļ]** **CÚ 2014**

PoŠ ļ íslo pol.	Ļ íslo poloģky	Název poloģky	mĎrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáģe jednotková	CENA montáģe celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výmĎr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	**789**	**Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zaŠzení**									SD			
60	789323211	Zhotovení nátĎru ocelových konstrukcí tŠídy III 2sloģkového základního a mezivrstvy tl do	m2	46,900		0,000		0,00		0,00	P	URS		viz pŠíloha 2.7.2
61	789323222	Zhotovení nátĎru ocelových konstrukcí tŠídy III 2sloģkového vrchního tl do 120 µm	m2	62,565		0,000		0,00		0,00	P	URS		46,9*1,334
62	78932_R	materiál na provedení schváleného nátĎrového systému oznaļ ení dle SĢDC (Ļ D) S5/4	kg	54,733		0,000		0,00		0,00	P	R	dodávní nátĎrového systému	0,5*(46,9+62,565)
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 789**	**Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zaŠzen**				**0,000**		**0,00**		**0,00**	SD			
Díl:	**25M**	**Povrchová úprava**									SD			
63	250040466	ĢÁROVÉ STŘÍKÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ TŘÍDY II ZINKEM TL. 40 um (VĻ ETNÍ	M2	117,250		0,000		0,00		0,00	P	URS		viz pŠíloha 2.7.2 (plocha nátĎru*2,5)
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 25M**	**Povrchová úprava**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**990**	**Poplatky za skládky**									SD			
64	170101	Beton z demolic	t	54,000		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	Poloģka obsahuje cenu za uloģení materiálu na skládku	21,6*2,5; pŠepoļ et m3 na t
65	170301	Dehtové izolace	t	18,700		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	Poloģka obsahuje cenu za uloģení materiálu na skládku	170*0,05*2,2; pŠepoļ et m3 na t
66	170504	Výkopová zemina	t	1 456,800		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	Poloģka obsahuje cenu za uloģení materiálu na skládku	910,5*1,6; pŠepoļ et m3 na t
67	170107	Stavební a demoliļ ní suŠ(stavební hmoty na bázi pŠírodních materiálŤ)	t	99,500		0,000		0,00		0,00	P	SĢDC 10	Poloģka obsahuje cenu za uloģení materiálu na skládku	(36+3,8)*2,5; pŠepoļ et m3 na t
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 990**	**Poplatky za skládky**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				