



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Fond soudržnosti



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 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, TUNELY	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Martin Mráz	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Matějka	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan Matějka	KONTROLOVAL Ing. Karel Pukl	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim SO 04-19-10 Most v ev. km 12,887			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 20141200279
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 3/2014	
			ČÁST DOKUM. E.1.4.9	PŘÍLOHA 5
Soupis prací				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 04-19-10

17.2.2014

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: 00	1	02950R	Všeobecné práce a položky								SD P R		dle směrnice SŽDC Č.55, 2009-04: 15 h; hlavní prohlídka mostu	
		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	18,000	0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
S		Celkem za 00	Všeobecné práce a položky		0,000		0,00		0,00					
Díl: 01	2	111204	Zemní práce								SD P OTSKP		odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování	2*5,0*7,0*1,5; odstranění náletových dřevin; viz. technická zpráva
		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	105,000	0,000		0,00		0,00					
	3	125211	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	11,550	0,000		0,00		0,00	P OTSKP		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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	zpětné použití zeminy do zásypů

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

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
4	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	11,550		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	2*2,3*6,0; výkop kolem římsy, odvoz na mezideponii; viz. Příčný řez - nový stav

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

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
5	131216	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	61,250		0,000		0,00		0,00			P OTSKP	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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřešené horniny

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21 22

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 04-19-10**

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	
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	72,800		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	2*7*(2+3,2); uložení vytěžené zeminy na skládku a mezideponii

2*7*(2+3,2); uložení vytěžené zeminy na skládku a mezideponii

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 04-19-10**

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
7	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	11,550		0,000		0,00		0,00			P OTSKP	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana	2*0,55*7,0*1,5; dosypání svahových kuželů ze stávajícího materiálu; viz: Půdorys - nový stav

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim
Most v ev. km 12,887
Ing. Matějka, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21 22

majitel HIM: SŽDC

Cena za objekt [Kč] 0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování : SO 04-19-10
17.2.2014

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	11	12	13	14	15
8	17482	ZÁSYП JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ	M3	65,800		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	2*7,0*(2+2,7); zászyp pod kolejovým ložem z nakupovaného materiálu; viz. Příčný řez - nový stav
9	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	16,185		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	2*4,15*1,95; zhutnění pod	Půdorys -
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	105,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	2*5,0*7,0*1,5; na svahových křídlech; viz. technická zpráva
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	105,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	2*5,0*7,0*1,5; na svahových křídlech; viz. technická zpráva
S	Celkem za 01	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 02		Základy				0,000		0,00		0,00				
12	261615	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. VI D DO 50MM	M	20,050		0,000		0,00		0,00		SD P OTSKP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	20*0,8+9*0,45; viz. Výkres tvaru římsy

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 04-19-10

17.2.2014

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	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	0,025		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	Pl()*0,02*0,02*(20*0,8+9*0,45); viz. Výkres tvaru římsy
S	Celkem za 02	Základy				0,000		0,00		0,00				
Díl: 03		Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00		SD		
14	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,905		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů,	5,905; viz. Výkres tvaru římsy

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 04-19-10**

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	
15	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,657		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro	657,46 kg; viz. Výkres výztuže římsy

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 04-19-10

17.2.2014

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				
16	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,426		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů,	3,213+3,213; viz. Výkres tvaru přechodové zidky

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 04-19-10**

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	
17	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	0,949		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro	949,31 kg; viz. Výkres výztuže přechodové zidky

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 04-19-10**

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				
18	348175	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTÉREM	KG	514,990		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otlaceniny a	492,55+22,44; viz. Výkres zábradlí
S	Celkem za 03	Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 04		Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00		SD		

SD

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 04-19-10**

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	
22	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	8,100		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev	2*(4*0,9+0,5*0,9); viz. Pohled zprava - nový stav, Příčný řez - nový stav

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21 22

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 04-19-10**

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	
23	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	40,640		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev	2*3,22+0,6*6+6,0*5,1; viz. Příčný řez - nový stav, Půdorys - nový stav

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 04-19-10**

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	
24	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	8,100		0,000		0,00		0,00			P OTSKP	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev	2*(1,5*0,9+0,59*0,92*(4*0,9+0,5*0,9); viz. Pohled zprava - nový stav, Příčný řez - nový stav

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 04-19-10

17.2.2014

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
25	71150R	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z BETONU	M2	40,640		0,000		0,00		0,00		P R	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev	6*5,1+2*3,22+0,6*6; beton C30/37 XC3, XF1 dle ČSN EN 206-1, vyztužený KARI sítí 4/100x100, pod ochrannou vrstvu se vloží separační fólie a ochranná geotextilie o plošné hmotnosti 300 g/m2
S	Celkem za 07	Přidružená stavební výroba				0,000		0,00		0,00				
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				
26	936315 R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT - LETOPOČET	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		SD P R	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce a zařízení nutné pro zřízení těchto konstrukcí Výška písma (číslic) je 200 mm, tloušťka 15 mm	vlys do bednění

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
Most v ev. km 12,887
Ing. Matějka, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 04-19-10
17.2.2014

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
27	93650R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - vč. PKO	KG	414,430		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, viz. Výkres výztuže římsy - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrpy, otláčeniny a Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	193,6+220,83 kabelové chráničky; viz. Výkres výztuže římsy
27	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	viz. Technická zpráva	
28	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	184,868		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	9,8*8,66+28*2+22*2; viz. Přehledné výkresy
29	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	86,600		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	8,66*4*2,5; viz. Přehledné výkresy
30	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	6,112		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	0,8*7+0,8*0,4*0,4*4; bourání stávající římsy a patek zábradlí; viz. Výkresy stávajícího stavu

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Most v ev. km 12,887**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 22

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 04-19-10**

0

Cena za objekt [Kč]

17.2.2014

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
31	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	12,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	12 ; viz. Púdorys - stávající stav
32	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	25,800		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	6*4,3; viz. Púdorys - stávající stav, Podélný řez - stávající stav
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00					
Díl: 990		990 Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00					
33	170504-O	výkopová zemina čistá	T	128,625		0,000		0,00		0,00		SD			
34	170101-O	beton z demolice objektů, základů TV, betonových stožárů	T	15,280		0,000		0,00		0,00		P			
35	020103-O	smýčené stromy a keře	M3	1,050		0,000		0,00		0,00		P			
36	170405-O	železný šrot - konstrukce,kolejnice		0,420		0,000		0,00		0,00		P			
37	170301-N	dehtové izolace proti vlhku	T	0,568		0,000		0,00		0,00		P			
						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 990	990 Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00					