



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	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Miroslav Polák Ing. Martin Mráz	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Petr Gregor	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Petr Gregor	KONTRLOVAL Ing. Karel Pukl	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12,079			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2014120021
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 11/2013	
			ČÁST DOKUM. E.1.4	PŘÍLOHA 5
Soupis prací				

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Název PS,SO :

SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Projektant, firma :

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21 2 3

Číslo stavb

Číslo PS,SO

SO 04-19-08

Datum zpracování :

17.2.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

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	kod	datové základn	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 OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	16,000	0,000		0,00	0,00	0,00	SD			P R	dle směrnice SŽDC Č.55, 2009-04: především hlavní prohlídka mostu, kontrola prostorové průchodnosti	
S	Celkem za 00	Všeobecné práce a položky				0,000		0,00		0,00						
Díl: 01	2	11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	30,000	0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP			odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	viz. technická zpráva	
	3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	227,063	0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	90,825*2,5; přepočet kubiků na tuny	

FORMULÁŘ 5
SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : **SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079**
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu : 821 21 2 3
(JKSO,
JKPOV)

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

Číslo stavl
Číslo PS,SO **SO 04-19-08**
Datum zpracování : **17.2.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kod	datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	13	14	15
4	125211	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	51,460		0,000		0,00	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 - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	5,146*10*2*0,5; výkop zeminy ze zemniku pro zpětný zásep s odvozem do 1km, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079**
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu : 821 21 2 3
(JKSO,
JKPOV)

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

Číslo stavl
Číslo PS,SO **SO 04-19-08**
Datum zpracování : **17.2.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod	datové základn	y	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	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	51,460		0,000		0,00	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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	5,146*10*2*0,5; 50% výkopu zeminy pro zpětný zásyp s odvozem do zemníku ve vzdálenosti 1km, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079**
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu : 821 21 2 3
(JKSO,
JKPOV)

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

Číslo stavl
Číslo PS,SO **SO 04-19-08**
Datum zpracování : **17.2.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řádku	kod	datové základn	y	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	131217	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 16KM	M3	90,825		0,000		0,00	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 - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	5,146*10*2*0,5+51,64*1,25*0,3+0,2*20 *2; 50% výkopu zeminy za římou, výkop pro odláždění, pročištění dna propustku, odvoz do 16km; viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

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

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-
Královo Pole - Kuřim
SO 04-19-08 Propustek v ev. km
12.079
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO
spol. s r.o.
Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
821 21 2 3

majitel HIM: SŽDC
Cena za objekt [Kč]

Číslo stav
Číslo PS,SO
Datum zpracování :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod datové základn	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	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	142,285		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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - 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 (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	51,460+90,825; viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079**
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu : 821 21 2 3
(JKSO,
JKPOV)

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

Číslo stavl
Číslo PS,SO **SO 04-19-08**
Datum zpracování : **17.2.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod datové základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	51,460		0,000		0,00	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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	5,146*10*2*0,5; uložení 50% původní zeminy za římsou se zhutněním, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS.SO :	SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	821 21 2 3
---------------	---------------------------------------	--	------------

Název PS,SO : **12.079**
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO
Projektant. firma : **spol. s r.o.**

Projektant, firma : spol. s r.o. Datum zpracování : 17.2.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavu

Číslo PS,SO **SO 04-19-08**

Datum zpracování : 17.2.2014

[illegible]

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
Název PS,SO : **SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079**
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.
Projektant, firma :

Zatřídění objektu : 821 21 2 3
(JKSO, JKPOV)

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

Číslo stavl
Číslo PS,SO **SO 04-19-08**
Datum zpracování : **17.2.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řádku	kod	datové základn	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		
10	239365	VÝZTUŽ PODZEM STĚN Z OCELI 10505	T	0,850		0,000		0,00	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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	832,92*1,02/1000; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů
11	153124111	ZŘÍZENÍ STĚN NASAZENÝCH NEBO TAB. ZE DŘEVA MEZI VODÍCÍ PILOTY Z TERÉNU	M2	55,000		0,000		0,00	0,00	0,00				P URS	viz. technická specifikace položky v URS	10*2,75*2; viz. výkresy stavebních postupů
12	153125111	ODSTRANĚNÍ STĚN DŘEVĚNÝCH NASAZENÝCH NEBO TAB. MEZI PILOTAMI Z TERÉNU	M2	55,000		0,000		0,00	0,00	0,00				P URS	viz. technická specifikace položky v URS	10*2,75*2; viz. výkresy stavebních postupů
13	264316	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 400MM	M	33,000		0,000		0,00	0,00	0,00				P OTSKP	– zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.	8,25*4; vrty pro záporové pažení; viz. výkresy stavebních postupů

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : SO 04-19-08 Propustek v ev. km
12.079
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO
spol. s r.o.

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu : 821 21 2 3
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavl

Číslo PS,SO SO 04-19-08

Datum zpracování : 17.2.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řádku	kod	datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13		14	15
14	224367	VÝZTUŽ PILOT TUHÁ	T	4,935		0,000		0,00	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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	(3069+1512+188,4+69,08)*1,02/1000; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů
15	26133	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM	M	132,000		0,000		0,00	0,00	0,00					P OTSKP veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	22*6; viz. výkresy stavebních postupů
16	227831R	ZEMNÍ KOTVY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	132,000		0,000		0,00	0,00	0,00					P r Položka zemní kotvy obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci kotev, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v podzemí v hornině mokré obsahují ztlížení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masivu	22*6; viz. výkresy stavebních postupů

FORMULÁŘ 5

SOUVIS PRACÍ

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

Název PS,SO : SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu : 821 21 2 3
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-19-08

Datum zpracování : 17.2.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řádku	kod	datové základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
17	289313	STRÍKANÝ BETON DO C16/20	M3	1,050		0,000	7	8	9	10		12	13		14	15
								0,00	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 odkružovacích 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, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	(3,5*3*0,5*4)*0,05; viz. výkresy stavebních postupů

SOUPIS PRACÍ

Název PS,SO :	SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	821 21 2 3
Projektant, firma :	Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.		

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

Číslo stavu

Číslo PS,SO **SO 04-19-08**

Datum zpracování : 17.2.2014

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu : 821 21 2 3
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavl

Číslo PS,SO SO 04-19-08

Datum zpracování : 17.2.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod datové základn	Technická specifikace	Výkaz výměr		
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
18	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	12,096		0,000	7	8	9	10		12	13	14	15	
								0,00	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 odskruzovacích 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, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	6,048*2; římsy; viz. výkresy tvaru říms

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu : 821 21 2 3
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavl

Číslo PS,SO SO 04-19-08

Datum zpracování : 17.2.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádku kod	datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13		14	15
19	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,956		0,000		0,00	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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	(1110,5+1110,5)/1000; výztuž římsových zídek; viz. výkresy výztuže římsových zídek
20	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTÉREM	M	10,800		0,000		0,00	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 retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	5,8+5,8; viz. výkres zábradlí

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Název PS,SO :

SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Projektant, firma :

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21 2 3

Číslo stavl

Číslo PS,SO

SO 04-19-08

Datum zpracování :

17.2.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řádku	kod	datové základn	v	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže								
							jednotková	celkem	jednotková	celkem							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13			14	15
S	Celkem za 03	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00							
Díl: 04		Vodorovné konstrukce															
21	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,920		0,000		0,00	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 odskruzovacích 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, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	0,9*0,5*1*(6,8+6,8+2+2); betonový práh kamenného odláždění; viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva
22	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	51,460		0,000		0,00	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.	5,146*10*2*0,5; viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :	SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079	Zařídění objektu : 821 21 2 3 (JKSO, JKPOV)
Projektant, firma :	Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.	

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavu

Číslo PS,SO **SO 04-19-08**

Datum zpracování : 17.2.2014

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn	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	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	19,365		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP – 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	51,64*1,25*0,3; viz. přehledné výkresy nového stavu	
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 06	24	626111	Úpravy ploch REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	M2	145,030		0,000	0,00	0,00	0,00		P OTSKP Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	(5,4*17,25)+(7,9*4+0,4*(3,1+0,25+1,7)*4)+(1*2,55*4+0,5*2*2); nosná konstrukce + spodní stavba; viz. přehledné výkresy nového stavu	
25	73880R	SJEDNOCUJÍCÍ NATĚR BETONU	M2	165,190		0,000		0,00	0,00	0,00		P R V položce jsou zahrnuty veškeré materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením – nátěry 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.	(5,4*17,25)+(7,9*4+0,4*(3,1+0,25+1,7)*4)+(1*2,55*4+0,5*2*2)+((1,19+0,1+0,31+0,45+0,05)*2*4,8); sjednocující nátěr betonu nosné konstrukce, spodní stavby a nových říms; viz. přehledné výkresy nového stavu, výkresy tvaru říms	
26	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	145,030		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	(5,4*17,25)+(7,9*4+0,4*(3,1+0,25+1,7)*4)+(1*2,55*4+0,5*2*2); nosná konstrukce + spodní stavba; viz. přehledné výkresy nového stavu	
S	Celkem za 06	Úpravy ploch				0,000		0,00		0,00				
Díl: 09	27	93656	Ostatní konstrukce a práce- bourání NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	4,000		0,000	0,00	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.	viz. technická zpráva	
28	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	0,960		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatek za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	0,4*0,6*0,4*10; patky stávajícího zábradlí; viz. přehledné výkresy stávajícího stavu	

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

**Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-
Královo Pole - Kuřim**

Název PS.SO :

**SO 04-19-08 Propustek v ev. km
12.079**
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO
spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 2 3

Projektant, firma :

Datum zpracování : 17.2.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavu

Číslo PS,SO

SO 04-19-08

Datum zpracování : 17.2.2014

[illegible]

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

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

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-
Královo Pole - Kuřim
SO 04-19-08 Propustek v ev. km
12.079
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO
spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 2 3

majitel HIM:

SŽDC
Cena za objekt [Kč]

0
CÚ 2014

Číslo stav

Číslo PS,SO
SO 04-19-08

Datum zpracování :
17.2.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řádku	kod	datové základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	13	14	15
32	711111	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	5,528		0,000		0,00	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 přizdivky, 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 po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	1,382*4; izolace říms z boční strany; viz. dokumentace vodotěsných izolací

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu : 821 21 2 3
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavl

Číslo PS,SO SO 04-19-08

Datum zpracování : 17.2.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod	datové základn	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15	
33	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	20,448		0,000		0,00	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 nezahnují 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 po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	(0,9+0,5+0,73)*4,8*2; nové římsy; viz. dokumentace vodotěsných izolací

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **SO 04-19-08 Propustek v ev. km 12.079**
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 2 3

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

Číslo stavl
Číslo PS,SO **SO 04-19-08**
Datum zpracování : **17.2.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod	datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	13		15
34	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	20,448		0,000		0,00	0,00	0,00				P OTSKP	<div>- 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 nezahnují 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 po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.</div>	(0,9+0,5+0,73)*4,8*2; tvrdá ochrana - 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; viz. dokumentace vodotěsných izolací

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **SO 04-19-08 Propustek v ev. km
12.079**
**Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO
spol. s r.o.**

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu : 821 21 2 3
(JKSO,
JKPOV)

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

Číslo stavl
Číslo PS,SO **SO 04-19-08**
Datum zpracování : **17.2.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řádku	kod	datové základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	13	14	15
35	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	5,528		0,000		0,00	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 po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	1,382*4; ochrana izolace říms z boční strany; viz. dokumentace vodotěsných izolací
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,000		0,00		0,00						