FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC | 0 | CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu*** Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 821 21 2 3

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	**00**	**Všeobecné práce a položky**									SD			
1	02950R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	32,000		0,000		0,00	0,00	0,00	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**	**Zemní práce**												
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	5,000		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	1 365,278		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	546,111*2,5; přepočet kubíků na tuny
4	125211	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	474,111		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 rozepření 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.)	0,5*((195,08*6,5-0,5*6*144)+(1,1*6,5+2,9*6,5))*1,1; výkop zeminy ze zemníku pro zpětný zásyp s odvozem do 1km, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC | 0 | CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu***

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

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
5	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	474,111		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 rozepření 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.)	0,5*((195,08*6,5-0,5*6*144)+(1,1*6,5+2,9*6,5))*1,1; 50% výkopu zeminy za rubem opěr a nad mostem pro zpětný zásyp s odvozem do zemníku ve vzdáleniosti 1km, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC 0 **CÚ 2014**

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu***

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

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
6	131216	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	546,111		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 rozepření 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.)	0,5*((195,08*6,5-0,5*6*144)+(1,1*6,5+2,9*6,5))*1,1+(12*0,5*6*2); 50% výkopu zeminy za rubem opěr a nad mostem, výkop v místě ZKPP, odvoz do 12km; viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC 0 **CÚ 2014**

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu***

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

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	1 020,222		0,000		0,00	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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	474,111+546,111; viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC | 0 | CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu***

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

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	474,111		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.	0,5*((195,08*6,5-0,5*6*144)+(1,1*6,5+2,9*6,5))*1,1; uložení 50% původní zeminy za rub opěr a nad mostem se zhutněním, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC | 0 | CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu***

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

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
8	17190	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ (ORNICE)	M3	3,000		0,000		0,00	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 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.)	20*0,15; viz. technická zpráva
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	20,000		0,000		0,00	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	viz. technická zpráva
S	**Celkem za 01**	**Zemní práce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**02**	**Zakládání**												

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC | 0 | CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu***

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

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
10	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ	T	13,280		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP	– zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a nasazení štětovnic - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,	13020/1000*1,02; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů
11	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T	13,280		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP	včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	13020/1000*1,02; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC | 0 | CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu***

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

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
12	239365	VÝZTUŽ PODZEM STĚN Z OCELI 10505	T	2,883		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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	2826,88/1000*1,02; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů
13	153124111	ZŘÍZENÍ STĚN NASAZENÝCH NEBO TAB. ZE DŘEVA MEZI VODÍCÍ PILOTY Z TERÉNU	M2	236,800		0,000		0,00	0,00	0,00	P	URS	viz. technická specifikace položky v URS	1,6*148; viz. výkresy stavebních postupů
14	153125111	ODSTRANĚNÍ STĚN DŘEVĚNÝCH NASAZENÝCH NEBO TAB. MEZI PILOTAMI Z TERÉNU	M2	236,800		0,000		0,00	0,00	0,00	P	URS	viz. technická specifikace položky v URS	1,6*148; viz. výkresy stavebních postupů
15	26135	VRTY PRO KOT., INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM	M	25,500		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	2*4,5+3*5,5; vrty pro záporové pažení; viz. výkresy stavebních postupů

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu***

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

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
16	224367	VÝZTUŽ PILOT TUHÁ	T	7,955		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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	(383,4+702,9+48,18+26,28+6638,4)/1000*1,02; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů
17	261314	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 35MM	M	212,175					0,00				- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - ČSN EN 1537 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	(104+72+72+72+58+22+74+38+72)*0,3+24,65*4*0,25*1,5; vrty pro kotvení šachet a říms; viz, výkres výztuže šachet, přehledné výkresy nového stavu, technické zpráva
						0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 1		
S	**Celkem za 02**	**Zakládání**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**03**	**Svislé a kompletní konstrukce**												

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC | 0 | CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu***

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

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
18	386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	9,589		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 odskružovacích 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	2,346+0,853+1,146+1,203+0,858+1,986 +1,197; šachty; viz. výkresy tvaru šachet

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC 0 **CÚ 2014**

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu***

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

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
19	386365	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505	T	2,398		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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	(430,78+247,33+304,32+315,72+266,35+517,41+315,72)/1000; výztuž římsových zídek; viz. výkresy výztuže římsových zídek
20	386366	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ	T	1,081		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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	(146,6+231,25+89,59+146,6+138,45+97,73+231,25)/1000; výztuž římsových zídek; viz. výkresy výztuže římsových zídek

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : *Most v ev. km 3,250, přes Svitavu*

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

Číslo PS,SO *SO 02-19-03*

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
21	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	155,365		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 zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	13,645+59,56+4,66+58,13+19,37; viz. výkres zábradlí
22	31719	ŘÍMSY Z KAMENE	M3	5,400		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.	30*0,3*0,6; viz, přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva
23	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,140		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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	24,65*4*0,6*1,5*1,58/1000; kotvy říms, viz, přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : *Most v ev. km 3,250, přes Svitavu*

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

Číslo PS,SO *SO 02-19-03*

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
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**												
24	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	474,111		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.	0,5*((195,08*6,5-0,5*6*144)+(1,1*6,5+2,9*6,5))*1,1; viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva
S	**Celkem za 04**	**Vodorovné konstrukce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**06**	**Úpravy ploch**												
25	626111	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	M2	1 078,414		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.	(((2,2+9,1+11+17,2+11,7+18,32+11,57+18,3+11+17,05+17,3)*(5,9+0,5+0,7))+(1,5*6*2))+((1,5*(2,1+0,25*2)+1,65*(2,1+0,25*2))*4); beton nosné konstrukce pod novou izolací, beton kotevních bloků trakčních stožárů; viz. přehledné výkresy nového stavu
26	626133	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM	M2	115,363		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.	(1,2+2,4*(12,2+8,4+12,2+9,6)+12,403); beton pilíře; viz. přehledné výkresy nového stavu
27	73880R1	NÁTĚR PROTI CHLORIDŮM	M2	163,163		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.	(1,2+2,4*(12,2+8,4+12,2+9,6)+12,403)+2*11,95*2; nátěr proti chloridům na pilíři a opěrách do úrovně 2,0 m; viz. přehledné výkresy nového a stávajícího stavu, technická zpráva
28	73880R2	SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR BETONU	M2	148,123		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.	(1,2+2,4*(12,2+8,4+12,2+9,6)+12,403)+((1,5*(2,1+0,25*2)+1,65*(2,1+0,25*2))*4); sjednocující nátěr betonu kotevních bloků trakčních stožárů a pilíře; viz. přehledné výkresy nového stavu
29	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	1 193,777		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.	(((2,2+9,1+11+17,2+11,7+18,32+11,57+18,3+11+17,05+17,3)*(5,9+0,5+0,7))+(1,5*6*2))+(1,2+2,4*(12,2+8,4+12,2+9,6)+12,403)+((1,5*(2,1+0,25*2)+1,65*(2,1+0,25*2))*4); beton nosné konstrukce pod novou izolací, beton kotevních bloků trakčních stožárů, beton pilíře; viz. přehledné výkresy nového stavu

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : *Most v ev. km 3,250, přes Svitavu*

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

Číslo PS,SO *SO 02-19-03*

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
S	**Celkem za 06**	**Úpravy ploch**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**07**	**Přidružená stavební výroba**									SD			
30													– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace	
	72123	STŘEŠNÍ VTOKY	KUS	18,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP		3+4+4+3+4; prostupy přes nové žb šachty; viz. výkresy tvaru šachet
S	**Celkem za 07**	**Přidružená stavební výroba**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**08**	**Trubní vedení**												
31											P	OTSKP	– popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	6+6+4+6+6+4+6; viz. výkres tvaru
	89915	STUPADLA (A POD)	KUS	38,000		0,000		0,00	0,00	0,00				
32	899111R	POKLOPY PLASTOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	7,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	R	Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy	viz. technická zpráva
S	**Celkem za 08**	**Trubní vedení**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**09**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**												
33	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	5,400		0,000		0,00	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.).	30*0,3*0,6; viz, přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva
34	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	13,619		0,000		0,00	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.).	(1,85*5,6*0,2+1,2*4*0,2+1,7*4*0,2+1,8*4*0,2+1,1*4*0,2+1,8*5,6*0,2+1,7*4*0,2)*1,35; stávající šachty; viz. přehledné výkresy stávajícího stavu
35	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	155,365		0,000		0,00	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).	13,645+59,56+4,66+58,13+19,37; viz. přehledné výkresy stávajícího stavu
36	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	1 045,654		0,000		0,00	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.).	((2,2+9,1+11+17,2+11,7+18,32+11,57+18,3+11+17,05+17,3)*(5,9+0,5+0,7))+(1,5*6*2)); viz. dokumentace vodotěsných izolací

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : *Most v ev. km 3,250, přes Svitavu*

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

Číslo PS,SO *SO 02-19-03*

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
S	**Celkem za 09**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**												
37	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	53,536		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 kotvící 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 přizdívky, 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.	1,87*4+1,9*(2+1,8*2)+1,2*4+1,88*4+1,8*4+1,3*4+1,91*(2+1,8*2); izolace šachet; viz. dokumentace vodotěsných izolací

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC | 0 | CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu***

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

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
38	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	1 045,654		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 kotvící 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 přizdívky, 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.	((2,2+9,1+11+17,2+11,7+18,32+11,57+18,3+11+17,05+17,3)*(5,9+0,5+0,7))+(1,5*6*2); nosná konstrukce + římsy; viz. dokumentace vodotěsných izolací

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC | 0 | CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu***

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

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
39	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	1 045,654		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 kotvící 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 přizdívky, 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.	((2,2+9,1+11+17,2+11,7+18,32+11,57+18,3+11+17,05+17,3)*(5,9+0,5+0,7))+(1,5*6*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

majitel HIM: SŽDC | 0 | CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavl

Název PS,SO : ***Most v ev. km 3,250, přes Svitavu***

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

Číslo PS,SO ***SO 02-19-03***

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování : 4.2.2015

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 základn	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
40	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	53,536		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 kotvící 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 přizdívky, 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.	1,87*4+1,9*(2+1,8*2)+1,2*4+1,88*4+1,8*4+1,3*4+1,91*(2+1,8*2); ochrana izolace šachet; viz. dokumentace vodotěsných izolací
S	**Celkem za 711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				