			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

SUDOP BRNO

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

OBJEDNAVATEL:	Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Brno (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	12 Mosty	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	JEDNATEL Ing. Jiří Molák
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Dvořák	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan Dvořák	KONTROLOVAL Ing. Karel Pukl
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ MěÚ: Šlapanice, Slavkov u Brna, Bučovice		STUPEŇ: Projekt

Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)
SO 04-19-18 Most v km 31,379

ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014120093
MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ 18 A4
DATUM:	12/2014
ČÁST DOKUM. E.1.4	PŘÍLOHA 5

SOUPIS PRACÍ

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno – Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) – Nesovice (mimo)*** | Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : 821 21 | Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

Projektant, firma : Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o. | Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	**0**	**Všeobecné práce a položky**									SD			
1	29511	Ostatní požadavky - posudky a kontroly (hlavní prohlídka mostu-dozor prac. SDC)	hod	16,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	2*8
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 0**	**Všeobecné práce a položky**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**1**	**Zemní práce**									SD			
2	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽI NEPAŽTĚ 3 S ODVOZEM DO 20KM	m3	200,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- odstěžení výkopiště po celou dobu práce v něm v|. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v|. jejich do|asného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných |ástech (figurách)- |erpání vody v|. |erpacích jímek, potrubí a pohotovostní |erpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů-	viz Příhledné výkresy nového stavu

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno ř Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) ř Nesovice (mimo)*** | Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : 821 21 | Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

Projektant, firma : Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o. | Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
3	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	m3	60,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	- 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-	4*10*1,5
4	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	hod	120,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky.Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	5*24

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno ř Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) ř Nesovice (mimo)***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : 821 21

Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

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

Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
5	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	m3	10,350		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	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 účel elemzlepšení 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 doč asné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných č ástech (figurách) vč. veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železniční ho spodku Ř2, Ř3, Ř5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	4,6*1,5*1,5
6	18222	ROZPROSTŘ ENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	140,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC		2*20,0*3,5

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno – Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) – Nesovice (mimo)***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : 821 21

Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

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

Datum zpracování : 01/2015

Pořadové 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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
7	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	140,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ř2, Ř3, Ř5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	2*20,0*3,5
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 1**	**Zemní práce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**2**	**Zakládání**									SD			

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŢDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstraňování propadu rychlosti na trati Brno ř Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) ř Nesovice (mimo)*** | Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : (JKSO) 821 21 | Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

Projektant, firma : Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o. | Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
8	232111	Ocelové stěny nasazené z terénu z dílců kovových z oceli třídy 37 a 52	t	6,665		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC	- zřízení stěny - opotřebení ocelovnic, případně jejich ocelování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastrojení a zaberanění ocelovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny v. . zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li	viz příloha Stavební postup 01 a Stavební postup 02
9	23717A	ODSTRANĚNÍ OCELOVÝCH STĚN TOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	m2	36,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	položka zahrnuje odstranění stěn v. etně odvozu a uložení na skládku	viz příloha Stavební postup 01 a Stavební postup 02
10	26114	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 200MM	m	33,600		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC	- 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: - EN 14199 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	8*4,2

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŢDC | 0 | **Cena za objekt [Kţ]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstraňování propadu rychlosti na trati Brno ï Uherské Hradiţtě v úseku Blaţovice (mimo) ï Nesovice (mimo)***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatěžování objektu : 821 21

Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

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

Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
11	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	m	33,600		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (ležení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	8*4,2
12	272324	ZÁKLADY ZE ŢELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	m3	1,360		0,000		0,00		0,00	P	SŢDC	- příprava pracoviţtě, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviţtě - kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže - zajiţtění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveniţtní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze ţelezobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu - vţechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - Čţ SN EN 206-1 - Čţ SN P ENV 1992-2,Čţ SN 73 6206	viz příloha 2.6.1

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno ř Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) ř Nesovice (mimo)***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : 821 21 | Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

Projektant, firma : Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o. | Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	t	0,157		0,000		0,00		0,00		P	SŘDC	- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž výztuže, vč. vázání a provazování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 10204 - ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	viz příloha 2.6.1
						0,000		0,00		0,00					
S	**Celkem za 2**	**Zakládání**				**0,000**		**0,00**		**0,00**					
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**										SD			

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno ř Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) ř Nesovice (mimo)***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : 821 21 | Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

Projektant, firma : Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o. | Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
14	317325	ř ÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	12,800		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště,- kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže,- - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, - potřebná následná péče o tuhnoucí beton, - případné zkoušky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, - výztuž, - Definovat souč initele	vit příloha 2.6.2
15	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	t	1,880		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž výztuže, vč . vázání a provazování , - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 17 a 18 - ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201,	vit příloha 2.6.3

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno ř Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) ř Nesovice (mimo)***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : 821 21 | Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

Projektant, firma : Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o. | Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**									SD			
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	m3	3,180		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, třsnění, tmelení a vyplnění spar přispadnřs vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukonč ujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železniční ního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	0,2*5,3*10,0*0,3

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŲDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : 821 21 | Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

Projektant, firma : Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o. | Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
17	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	m3	15,900		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, opětění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu plání a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatnými položkami SD 45	5,3*10,0*0,3
18	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	m3	14,720		0,000		0,00		0,00	P	SŲDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro zásyp - zajištění a dovoz materiálu (kamenivo drcené), včetně vnitrostaveništní dopravy - vlastní provedení výplně za opěrami, včetně hutnění - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností - Viz: TKP kap. 3, - ČSN 72 1510, ČSN 72 1511	2*0,5*1,6*9,2
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 4**	**Vodorovné konstrukce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**05**	**Komunikace**									SD			

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno – Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) – Nesovice (mimo)***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : (JKSO) 821 21

Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

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

Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
19	501101	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze štěrkodrti nové	m3	49,400		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – odstranění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i řízné míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace	2*0,2*13,0*9,5; vrstva ZKPP (tl. 200 mm)

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno – Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) – Nesovice (mimo)*** | Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : 821 21 | Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

Projektant, firma : Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o. | Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
20	501410	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze zeminy zlepšené (stabilizované) cementem	m3	74,100		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – ověření podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i zkušební míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace	2*0,3*13,0*9,5; vrstva ZKPP (tl. 300 mm)
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 05**	**Komunikace**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**62**	**Úprava povrchů vnější**									SD			
21	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	m2	15,824		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola přípravenosti povrchu pro nanesení spoj. můstku- všechny potřebné pomůcky, stroje, náčadí a pomocný materiál - Viz TKP kap. 23	0,4*4,6*8,6; 40% podhledu stávající NK

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno – Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) – Nesovice (mimo)***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : 821 21

Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

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

Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
22	626111	REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ. MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	m2	77,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- Č. SN 72 2430-5	5,4*8+1,5*2*7+2*2*2*1,6; rub NK
23	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ , SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	m2	15,824		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- Č. SN 72 2430-5	0,4*4,6*8,6; 40% podhledu stávající NK
24	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STŘRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	m2	59,040		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro nanesení stěrky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 23	8,6*(1,1+4,6+0,7)+4*1,0; 100% pohledových betonových ploch NK a spodní stavby
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 62**	**Úprava povrchů vnější**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**9**	**Ostatní konstrukce a práce - bourání**									SD			
25	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	77,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	5,4*8+1,5*2*7+2*2*2*1,6

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno – Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) – Nesovice (mimo)***

Číslo stavby

Zatřídění objektu : 821 21

Název PS,SO : ***Most v km 31,379***

Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

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

Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
26	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	5,300		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	příprava pracoviště, přesnášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	0,32*9,5+0,19*9,5
27	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	0,357		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	příprava pracoviště, přesnášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	2*(2*9,5*5,5+8*1,1*8,4)/1000; zábradlí - přípel, sloupek
28	931182	VÝPLŇ DILATAČ. SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	8,360		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	příprava pracoviště, přesnášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a jakosti a rozměrů vložky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	2*0,44*9,5
29	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČ. SPAR POLYURETAN TMELEM	m3	0,010		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	příprava pracoviště, přesnášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - - kontrola polohy spáry a přípravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	0,02*0,02*2*(9,5+2*0,44+1,0)
30	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ. SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	22,760		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	příprava pracoviště, přesnášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - - kontrola polohy spáry a přípravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	2*(9,5+2*0,44+1,0)

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno ř Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) ř Nesovice (mimo)***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : (JKSO) 821 21

Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

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

Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
31	938542	OČISTNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	m2	59,040		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	příprava pracoviště, přesnášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	8,6*(1,1+4,6+0,7)+4*1,0; 100% pohledových betonových ploch NK a spodní stavby
32	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŘÁR ZINK PONOREM S NÁTěREM	m	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	příprava pracoviště, přesnášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště ř kontrola materiálu k výrobě, kontrola před PKO, včetně případného očištění a přípravy povrchu, kontrola připravenosti k osazení; kotvení, montáž ř všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. TKP kap. 19, - ČSN 73 2601, ČSN 73 2603, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN řady 03, 05, 42	2*12,0
33	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	příprava pracoviště, přesnášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště ř kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky ř všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	viz příloha Technická zpráva
34	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	Položka obsahuje cenu za dodání materiálu a veškeré práce na zřízení letopočtu obtiskem do betonu	viz příloha Technická zpráva
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 9**	**Ostatní konstrukce a práce - bourání**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**									SD			

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno ř Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) ř Nesovice (mimo)***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zatřídění objektu : 821 21 | Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

Projektant, firma : Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO spol. s r.o. | Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
35	711110	IZOLACE BěžN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	10,080		0,000		0,00		0,00		P	SŘDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, v|etně případného o|ištění ometením - příprava materiálu a pomůcek - vlastní provedení penetra|ního nátěru nebo nástřiku-materiál (penetra|ní lak nebo jiný penetra|ní prostředek (pryskyřice) - o|ištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci - potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky. - OTP pro SVI,TNŽ 73 6280	2*0,34+0,5*1,0+0,3*1,0+0,2*1,0+1,5*4+0,6*4; nátěr ostatních betonových ploch v kontaktu se zeminou
36	711111	IZOLACE BěžN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTěRY	m2	20,160		0,000		0,00		0,00		P	SŘDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI - příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek - vlastní provedení izola|ní vrstvy nátěrem-asfaltový izola|ní lak za studena nebo asfalt k roztavení - o|ištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci - případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (po|et vrstev), materiál, zkoušky - OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	2*(2*0,34+0,5*1,0+0,3*1,0+0,2*1,0+1,5*4+0,6*4); nátěr ostatních betonových ploch v kontaktu se zeminou

FORMULÁř 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŘDC | 0 | **Cena za objekt [Kč]** | **CÚ 2015**

Název stavby : ***Odstranění propadu rychlosti na trati Brno – Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) – Nesovice (mimo)***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Most v km 31,379*** | Zařízení objektu : 821 21

Číslo PS,SO ***SO 04-19-18***

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

Datum zpracování : 01/2015

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 zá	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
37	711-R	Stěkaná PU izolační membrána proti stékající vodě - tl.5mm, vč. penetrace	m2	87,328		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	8,6*5,4+2*(0,44+0,9+0,2)*8,6+2*0,6*12,0
38	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	m2	97,408		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	10,08+87,328
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**990**	**Poplatky za skládky**									SD			
39	170101	Beton z demolic	t	13,250		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	5,3*2,5; přepočet m3 na t
40	170301	Dehtové izolace	t	5,082		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	77*0,03*2,2; přepočet m3 na t
41	170504	Výkopová zemina	t	320,000		0,000		0,00		0,00	P	SŘDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	200*1,6; přepočet m3 na t
						0,000		0,00		0,00				
S	**Celkem za 990**	**Poplatky za skládky**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				