

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:		Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dílžďěňá 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	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl		JEDNATEL Ing. Jiří Molák			
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Balas	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan Balas		KONTROLOVAL Ing. Radomír Hanák			
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ MĚŮ: Šlapanice, Slavkov u Brna, Bučovice			STUPEŇ: Projekt			
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo) SO 02-19-05 Most v km 18,972					ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014120088		
					MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ		
					DATUM:		12/2014	
					ČÁST DOKUM. E.1.4		PŘÍLOHA 4	
Soupis prací								

FORMULÁŘ 5

Název stavby :	Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	821 21 2 3
Název PS,SO :	Most v km 18,972		

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

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-19-05**
Datum zpracování : **1/2015**

[illegible]

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : Most v km 18,972

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

Zatřídění objektu : 821 21 2 3

(JKSO, JKPOV)

majitel HIM: SZDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-05

Datum zpracování : 1/2015

CÚ 2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádku	kód datové základní	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	
7	17190	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY Z JINÝCH MATERIÁLU (ORNICE)	M3	114,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlnčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech- ztlížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku Z2, Z3, Z5, Z6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	380*0,3 - plocha na svazích*tloušťka 300mm	
8	17250	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlnčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech- ztlížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) včetně dodání materiáluViz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku Z2, Z3, Z5, Z6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	utěsnění koryta při převádění vody potoka	
9	18090R	ÚPRAVY SVAHŮ (KOKOSOVÉ ROHOŽE) - PLOCHA BEZ PŘESAŮ	M2	380,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením	plocha na svazích v celém rozsahu provádění izolace	
10	18110R	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4, ÚPRAVA SVAHŮ	M2	831,600		0,000		0,00		0,00	P	R	veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku Z2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	plocha na svazích a pod kolejemi v celém rozsahu provádění izolace	
11	18242	- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA (GEOTEXILIE), VÝZTUŽNÁ GEOMŘÍŽ, TKANINA TYPU GCL ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	380,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku Z2, Z3, Z5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	plocha na svazích v celém rozsahu provádění izolace	
S	Celkem za 01	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : Most v km 18,972

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

Zatřídění objektu : 821 21 2 3

(JKSO, JKPOV)

majitel HIM: SZDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-05

Datum zpracování : 1/2015

CÚ 2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádku	kód	daňové zařazení	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		
Díl: 02		Zakládání									SD					
12	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	109,000		0,000		0,00		0,00	P SZDC				Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyyvhodného materiálu pro výplň a zásep- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu- dodávka a uložení trativodu- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	2*26+2*12+10+8+6+9
	232111	Štětové stěny nasazené z terénu z dílců kovových z oceli řady 37 a 52	T	6,330		0,000		0,00		0,00	P SZDC				- zřízení stěny□ - opotřebení štětovic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy□ - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce□ - nastražení a zaberanění štětovic do jakékoliv třídy hominy□ - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů□ - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů□ - beranici plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.□ - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi□ - těsnění stěny, je-li nutné□ - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptření□ - vodící piloty nebo stabilizační hrázky□ - zhotovení koutových štětovic□ - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,□ - dodání spojovacího materiálu,□ - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,□ - 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 náterů a povlaků,□ - všechny druhy ocelového kotvení,□ - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	(3,1+3,1)*1,02; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů
13	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T	6,330		0,000		0,00		0,00	P OTSKP				včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	(3,1+3,1)*1,02; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů
14	239365	VÝZTUŽ PODZEM STĚN Z OCELI 10505	T	1,804		0,000		0,00		0,00	P OTSKP				Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení□ - 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, kotvících 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 měřicí 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.	(0,884+0,884)*1,02; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů
15						0,000		0,00		0,00						
S	Celkem za 02	Zakládání				0,000		0,00		0,00						

FORMULÁŘ 5

Název stavby :	Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)		Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	Most v km 18,972		

Název PS,SO : **Most v km 18,972**
Projektant, firma : **Ing. Jan Balas, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-19-05**
Datum zpracování : **1/2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádku	kód datové základě	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: 04	16	465512	Vodorovné konstrukce DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,500	0,000	0,00		0,00	SD			P SŽDC	- 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- zřízení stupňů, mezních a ukončujících prahů, patních zdek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	0,9*0,5*11*2 - odlaždění výustění drenážních trubek
S	Celkem za 04		Vodorovné konstrukce			0,000	0,00		0,00						
Díl: 05	17	501101	Komunikace Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze štéřkordití nové	M3	97,000	0,000	0,00		0,00	SD			P SŽDC	1. Položka obsahuje: - nákup a dodání štéřkorditě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení štéřkorditě dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní vrstvy ze štéřkorditě bez rozišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dlířích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů - hutnění i různé míry hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanovi –li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - ošetření uložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - úpravu povrchu vrstvyViz : - Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. - Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	3,3*25*0,1*25*2 - vrstva štěřkordit pod kolejemi v délce 25m
S	Celkem za 05		Komunikace			0,000	0,00		0,00						
Díl: 06	18	626211R	Úprava povrchů, podlahy a osazování výplní REPROFIL VODOR A SVIS PLOCH SHORA SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MMI	M2	157,500	0,000	0,00		0,00	SD			P SŽDC	příprava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola přípravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5	50% plocha bet. částí (klenba- 8,9*10,53*12*(4,4+1,82)+ čela-28+29+křídla- 9,85+18,8+20,8+16,9+řím sy- 10,61*0,3+8,99*0,3+6,74* 0,3+9,66*0,3+10,4*0,5+10 ,95*0,5)*0,5, viz přehledné výkresy
	19	626222R	REPROFIL VODOR A SVISPLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	M2	157,500	0,000	0,00		0,00	P SŽDC			P SŽDC	příprava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola přípravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5	50% plocha bet. částí (klenba- 8,9*10,53*12*(4,4+1,82)+ čela-28+29+křídla- 9,85+18,8+20,8+16,9+řím sy- 10,61*0,3+8,99*0,3+6,74* 0,3+9,66*0,3+10,4*0,5+10 ,95*0,5)*0,5, viz přehledné výkresy
	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	315,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P SŽDC			P SŽDC	příprava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola přípravenosti povrchu pro nanášení stěrky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 23	100% plocha bet. částí (klenba- 8,9*10,53*12*(4,4+1,82)+ čela-28+29+křídla- 9,85+18,8+20,8+16,9+řím sy- 10,61*0,3+8,99*0,3+6,74* 0,3+9,66*0,3+10,4*0,5+10 ,95*0,5), viz přehledné výkresy
20															

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS, SO : Most v km 18,972

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

Zatřídění objektu : 821 21 2 3

(JKSO, JKPOV)

majitel HIM: SZDC

Číslo stavby

Číslo PS, SO SO 02-19-05

Datum zpracování : 1/2015

CÚ 2015

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádkové kód	řádkové zařazení	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15	
21	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	M2	35,000		0,000		0,00		0,00		P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti spar- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz : TKP kap. 23	100% plochy kamenné části opěr (10,52*3,3), viz přehledné výkresy	
	73880R	SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚRY	M2	315,000		0,000		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, odrezvání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	100% plocha bet. části (klenba- 8,9*10,53*12*(4,4+1,82)+ čela-28+29+křídla- 9,85+18,8+20,8+16,9+řím sy- 10,61*0,3+8,99*0,3+6,74* 0,3+9,66*0,3+10,4*0,5+10 ,95*0,5), viz přehledné výkresy	
22						0,000		0,00		0,00						
S	Celkem za 06	Úprava povrchů, podlahy a osazování výplní				0,000		0,00		0,00						
Díl: 07		Přidružená stavební výroba														
23	711139	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ - OCHRANA IZOLACE Z TEXTILIE	M2	831,600		0,000		0,00		0,00		SD	P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění a ometení- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, TKP kap. 22 A,-OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	plocha na svazích a pod koleje v celém rozsahu provádění izolace, viz přehledné výkresy
24	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	831,600		0,000		0,00		0,00		P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometení- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, TKP kap. 22 A,-OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	plocha na svazích a pod koleje v celém rozsahu provádění izolace, viz přehledné výkresy	
						0,000		0,00		0,00						
S	Celkem za 07	Přidružená stavební výroba				0,000		0,00		0,00						
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce-bourání														
25	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	20,000		0,000		0,00		0,00		SD	P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola materiálu k výrobě, kontrola před PKO, včetně případného očištění a přípravy povrchu, kontrola připravenosti k osazení - 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*10m, viz výkres zábradlí
26	931180	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU	M3	0,200		0,000		0,00		0,00		P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a jakosti a rozměrů vložky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	objem materiálu k vyplnění díl. Spár - 0,045*0,15*12*2	
27	931330	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM	M3	0,022		0,000		0,00		0,00		P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	objem materiálu k vyplnění díl. Spár - 0,045*0,15*12*2	
	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	28,000		0,000		0,00		0,00		P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	2*14	
28	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	350,000		0,000		0,00		0,00		P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	100% plocha bet. částí (klenba- 8,9*10,53*12*(4,4+1,82)+ čela-28+29+křídla- 9,85+18,8+20,8+16,9+řím sy- 10,61*0,3+8,99*0,3+6,74* 0,3+9,66*0,3+10,4*0,5+10 ,95*0,5)+plocha kamenných částí opěr, viz přehledné výkresy	
29	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	28,800		0,000		0,00		0,00		P	SZDC	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	vybourání patek stávajícího zábradlí+10km navíc za odvoz- 1*0,8*0,8*30*1,5	
30	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	48,000		0,000		0,00		0,00		P	SZDC	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	odstranění kovových částí zábradlí v celkové délce 48m, viz přehledné výkresy	
31						0,000		0,00		0,00						
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00						

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : Most v km 18,972

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21 2 3

majitel HIM: SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-05

Datum zpracování : 1/2015

CÚ 2015

číslo pol.	číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód diarové 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:	990	Poplatky za skládky											SD		
32	170101	BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ	T	60,250		0,000		0,00		0,00			P SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	19,2*2,5; přepočít m3 na tuny
	170405	ŽELEZNÝ ŠROT	T	2,112		0,000		0,00		0,00			P SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	hmotnost stávajícího zábradlí
33	170504	VÝKOPOVÁ ZEMINA	T	688,750		0,000		0,00		0,00			P SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	275,5*2,5; přepočít m3 na tuny
34	200201	SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	M3	76,000		0,000		0,00		0,00			P SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	přepočít plochy na m3
35						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00					

SD

P SZDC Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku

P SZDC Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku

P SZDC Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku

P SZDC Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku

19,2*2,5; přepočet m3 na tuny

hmotnost stávajícího zábradlí

275,5*2,5; přepočet m3 na tuny

přepočet plochy na m3