

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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. Tomáš Chytil <i>Chytil</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Tomáš Chytil <i>Chytil</i>	KONTROLOVAL Ing. Karel Pukl <i>K. Pukl</i>	
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 02-19-10 Propustek v km 21,503				ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014120122
				MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
				DATUM: 12/2014	
				ČÁST DOKUM. E.1.4	
SOUPIS PRACÍ					

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS, SO :

Propustek v km 21,503

Projektant, firma :

Ing. Tomáš Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 4 3

Číslo stav

Číslo PS, SO

Datum zpracování : 12/2014

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn	y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
Díl:	00	Všeobecné práce a položky													
1	02950R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	24,000		0,000		0,00		0,00	SD	P	R	die směrnice SŽDC Č.55, 2009-04: mimořádná prohlídka mostního objektu, kontrola prostorové průchodnosti, zhotovitel doloží zatížitelnost	
S Celkem za 00		Všeobecné práce a položky				0,000		0,00		0,00					
Díl:	01	Zemní práce													
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	76,670		0,000		0,00		0,00	SD	P	SŽDC	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách.	(š(svah 3.8m + jímka 4.1m)* dl 9m)+(š(svah 4.9m + jímka 2.9m)*dl 8.8m); odstranění náletových dřevin v okolí vstoku a výstoku
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	504,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	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	převedení potoka přes objekt po dobu 21 dní	
4	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. 3, ODVOZ DO 20KM	M3	291,764		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepkovost- 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 rozpogování jednotlivých balvanů- vyřahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelní nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzeptení a rozeptření vč. přepážování- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodeku Z2, Z3, Z5, Z6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	(výkop propustek prům(v3m*š13.4m*dl6.2m)+část(vtok dl5m*š4m*prum hl 0.5m + výtok dl 4m*š 3m*prum hl0.5m))*1.1; viz přehledné výkresy nového stavu	
5	131219	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	8 752,920		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepkovost- 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 rozpogování jednotlivých balvanů- vyřahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelní nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzeptení a rozeptření vč. přepážování- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodeku Z2, Z3, Z5, Z6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	pol. č. 131219 x 30km; součin odvezené zeminy	
6	17190	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ (ORNICE)	M3	23,001		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vhděním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření uložiště 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 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 zhuštění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásepů- udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodeku Z2, Z3, Z5, Z6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	výměra položky viz 11120 * 0.30m	
7	18110R	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4, ÚPRAVA SVAHŮ	M2	103,620		0,000		0,00		0,00	P	R	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodeku Z2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	(dlažba(dl 5m*š 5m+dl 4m*š 4m)+ propustek (š 19m*dl 2.8m))*1.1; plocha pod dlažbou a pod propustkem	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

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

Číslo stav

Název PS, SO :

Propustek v km 21,503

Projektant, firma :

Ing. Tomáš Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 4 3

Číslo PS, SO

SO 02-19-10

Datum zpracování : 12/2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn	y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13		14	15
8	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	76,670		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	SD	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími viz. : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	výměra viz položka 11120; plocha na svazích mimo odlážďení	
S Celkem za 01		Zemní práce			0,000		0,00		0,00						
Díl: 02		Zakládání			0,000		0,00		0,00						
9	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ	T	77,660		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		- zřízení stěny - dodání štetovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převážky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a nasazení štetovic - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci - při prováděním z lodí náklady na přám nebo lodí - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeplnění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovic - 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,	(2* 35,30)*1.1; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů	
10	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T	77,660		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	viz pol. 23317	
11	239365	VÝZTUŽ PODZEM STĚN Z OCELI 10505	T	1,311		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 uloženími - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.Č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	(0.6*0.54)*1.15; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů	
26	1614	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 35MM	M								P SŽDC		- příprava pracoviště, přenesání potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál viz - ČSN EN 1537 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	((5m*5ks+7m*5ks+9m*5ks)+(5m*5ks+10m*5ks+13m*4ks))*1.1; vrtý pro kotvení táhla+vrty do opěr pro ukotvení desek	
12				255,200		0,000		0,00		0,00					
S Celkem za 02		Zakládání			0,000		0,00			0,00					
Díl: 04		Vodorovné konstrukce									SD				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Propustek v km 21,503

Projektant, firma :

Ing. Tomáš Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 4 3

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS,SO

SO 02-19-10

Datum zpracování : 12/2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řádku	kód datové základn	y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15			
13	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BĚT DO C25/30 (B30)	M3	11,275		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru příslušnými hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvení čel, kapes, nátluků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvení prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a trmelení spar a spojů, - opatření povrchu 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 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, 17.	(vtok d15m*55m+ výtok d14m*54m) * II 0,25m*1.1; betonové lože (dle Z6) pod odláždění z lomového kamene		
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	11,275		0,000		0,00		0,00	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, trmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zidek a obrub Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Z1, Z2, Z3, Z5, Z6- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	(vtok d15m*55m+ výtok d14m*54m) * II 0,25m*1.1; kámen II. dle Z6		
15	451523	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	34,485		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. 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.	d18.7m*13.4m2*1.1 - vrstva šterkodrti pod žb. panely, zásep propustku		
16	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMEN. DRCENÉHO, INDEX ZHUT. ID DO 0,9	M3	413,457		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásep s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	d18.7m*13.4m2*1.1 - zásep propustku		
S Celkem za 04						0,000		0,00		0,00						
Díl: 05																
17	58303R	Komunikace KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) 3x1.5m, TL 215MM, 20T	M2	29,700		0,000		0,00		0,00	SD	P	SŽDC	- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	6ks * d1.5m * 53m *1.1	
S Celkem za 05						0,000		0,00		0,00						
Díl: 9																
18	91355	Ostatní konstrukce a práce EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KS	2,000		0,000		0,00		0,00	SD	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za dodání materiálu a veškeré práce na zřízení letopočtu obtiskem do betonu	označení letopočtu výstavby vísem do betonu; viz. technická zpráva, výkresy tvaru	
19	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	127,710		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	připrava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	((3m3/m*521m)+(2ks*d14.8m*1.5m3/m))*1.1*pf epočt 1.5 (30km); vybourání opěry, nosné konstrukce a obou čel propustku		
20	918371	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM	M	16,800						0,00	P	SŽDC	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.			
21	919147	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 400MM	M	4,290						0,00	P	SŽDC	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	(NK d1 2.4m+případně žb panel d1 1.5m)*1.1; viz podélný řez		
S Celkem za 9						0,000		0,00		0,00						
Díl: 990																
22	170101	Poplatky za skládky BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ	T	212,850		0,000		0,00		0,00	SD	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	viz pol. 966158 * 2.5/m3/přepočít vzdálenosti 1.5; přepočít m3 na tuny	
23	170504	VÝKOPOVÁ ZEMINA	T	612,704		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	položka č. 131218 *2,1/m3 přepočít kubiků na tuny		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
Ing. Tomáš Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21 4 3

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS,SO
Datum zpracování : 12/2014

SO 02-19-10

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
24	200201	SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	M3	15,334		0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00		P SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	přepočet plochy na m3
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				