

			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	VEDOUČÍ 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 02-19-13 Propustek v km 22,766				ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014120123
				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 22,766**
Projektant, firma : **Ing. Tomáš Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 821 21 4 3

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS,SO : **SO 02-19-13**
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 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	
131219		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	3 162,600		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem- pol. č. 131219 x 30km; součin odvezené zeminy kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepvost- 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- vytažování a nošení výkopku- svaňování a přesah- svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelní nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů- zhuštění podloží, případně i svaňů vč. svaňování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná podložka- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu- 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 spodu 22, 23, 25, 26.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	
4	17190	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ (ORNICE)	M3	41,922		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 vřícením, 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech- zřízené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případné zhuštění podloží a svaňů- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů- 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 spodu 22, 23, 25, 26.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	výměra položky viz 11120 * 0,30m
5 6	129971	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000 MM	M	21,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem- dl 21m; 100% délky propustku včetně vodor. dopravy a uložení na skládkuPoložka čištění od nánosu nebo usazenin zahrnuje odstranění zemin prováděné technologií odkopávek. Ostatní technologie očištění obsahuje SD 93/ Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodu 22, 23, 25.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 6, 10.	
18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	139,740		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a pototovary, včetně minostaveništní a vlnrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně natčení a složení, případně s uložení- Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodu 22, 23, 25.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	výměra viz položka 11120;plocha na svazích mimo odložení
7						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 01	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 03		Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00		SD		
8	317451111	Výplň styčných spár římsových dílců na mostech maltou cementovou vodotěsnou	M2	5,040		0,000		0,00		0,00		P URS	viz. technická specifikace URS	díl 52m*20ks*10.100m, 100% plochy spar uvnitř propustku

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 22,766

Číslo PS,SO

SO 02-19-13

Projektant, firma :

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

Datum zpracování : 12/2014

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 4 3

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
S Celkem za 03		Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00	SD P SŽDC		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru příjakékoliv 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 odsukovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení 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 proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodu Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	jímky(vtok 15.5m2 + výtok 21.5m2) * tl 0.25m*1.1; betonové lože (dle Ž6) pod odláždění z lomového kamene
Díl: 04	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00					
9 451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	10,175		0,000		0,00		0,00					
10 465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	10,175		0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
S Celkem za 04		Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 6	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00					
11 622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací mřístek nanášený ručně stěn	M2	9,900		0,000		0,00		0,00					
12 626112	REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM	M2	9,900		0,000		0,00		0,00					
73880R	SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚRY	M2	9,900		0,000		0,00		0,00					
13					0,000		0,00		0,00					
S Celkem za 6		Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00					
14 938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	68,112		0,000		0,00		0,00					
S Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000		0,00		0,00					
					0,000									

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 22,766
Ing. Tomáš Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 4 3

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-19-13

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 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	
Díl:	990	Poplatky za skládky									SD			
15	170504	VÝKOPOVÁ ZEMINA	T	221,382		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	položka č. 131218 "2,1t/m3 přepočet kubiků na tuny
16	200201	SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	M3	27,948		0,000		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				