

|           |       |       |                 |
|-----------|-------|-------|-----------------|
|           |       |       | ČÍSLO SOUPRAVY: |
|           |       |       |                 |
|           |       |       |                 |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA |                 |



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

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| OBJEDNAVATEL:  |  | Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dílčďděně 1003/7, 110 00 Praha 1<br>Oblastně ředitelstvě Brno (organizační jednotka) |  | tel. : +420 972 625 804<br>E-mail: sudop@sudop-brno.cz |  |
| PROFESNĚ SKUPINA:  |  | 12<br>Mosty  |  | VEDOUCĚ PROF. SKUPINY<br>Ing. Karel Pukl               |  |
| ODPOVĚDNĚ PROJ. ZAKÁZKY<br>Ing. Igor Kekely  |  | ODPOVĚDNĚ PROJ. PS, SO<br>Ing. Jan Balas   |  | NAVRHL, VYPRACOVAL<br>Ing. Jan Balas                   |  |
|  |  |  |  | KONTROLOVAL<br>Ing. Radoměr Haněk                      |  |
| KRAJ: Jihomoravskě   |  | POVĚŘENĚ MĚŮ: Šlapanice, Slavkov u Brna, Bučovice  |  | STUPEŇ: Projekt  |  |
| Odstraněně propadu rychlosti na trati Brno - Uherskě Hradiště<br>v ťseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)<br>SO 06-19-01 Propustek v km 33,726 |  |  |  | ZAK. ČĚSLO<br>14068-01-1214                            |  |
|  |  |  |  | ARCH. ČĚSLO<br>2014120090                              |  |
|  |  |  |  | MĚŘITKO  |  |
|  |  |  |  | POČET FORMÁTŮ  |  |
|  |  |  |  | DATUM: 12/2014   |  |
| Soupis pracě   |  |  |  | ČĚST DOKUM.<br>E.1.4                                   |  |
|  |  |  |  | PŘĚLOHA<br>3   |  |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Propustek v km 33,726

Projektant, firma :

Ing. Jan Balas, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 214 3

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 06-19-01

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 | 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:            | 01            | Zemní práce                                     |                |          |                     |                  |            |        |            |        |           |                     |                       |  |
| 1               | 11120         | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN                               | m2             | 50,750   |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           |                     | SD                    |  |
|                 | 11514         | ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN                      | HOD            | 720,000  |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           |                     | P SŽDC                | 21,7*1,25+18,9*1,25; odstranění náletových dřevin v okolí vtoku a výtoku   |
| 2               | 131218        | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM | M3             | 12,500   |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           |                     | P SŽDC                | převedení potoka přes objekt po dobu 21 dní  |
|                 |               |   |                |          |                     |                  |            |        |            |        |           |                     |                       | 0,6*1,25*3,2+10,1; viz přehledné výkresy nového stavu  |
|                 |               |   |                |          |                     |                  |            |        |            |        |           |                     |                       |  |
|                 |               |   |                |          |                     |                  |            |        |            |        |           |                     |                       |  |
| 3               | 131219        | PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY           | M3             | 375,000  |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           |                     | P SŽDC                | součin odvezené zeminy*30km  |
|                 |               |   |                |          |                     |                  |            |        |            |        |           |                     |                       |  |
|                 |               |   |                |          |                     |                  |            |        |            |        |           |                     |                       |  |
|                 |               |   |                |          |                     |                  |            |        |            |        |           |                     |                       |  |
| 4               |               |   |                |          |                     |                  |            |        |            |        |           |                     |                       |  |
| 5               | 129971        | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000 MM                   | m              | 18,200   |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           |                     | P SŽDC                | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- včetně vodor. dopravy a uložení na skládkuPoložka čištění od nánosu nebo usazenin zahrnuje odstranění zemin prováděné technologií odkopávek. Ostatní technologie čištění obsahuje SD 93Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitaivní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. |
|                 | 18242         | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI         | M2             | 20,500   |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           |                     | P SŽDC                | 100% délky propustku (18,2m)   |
| 6               |               |   |                |          |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           |                     |                       | plocha na svazích mimo odlážďení-8,2*2*1,25  |
| 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 : Propustek v km 33,726

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21 4 3

majitel HIM: SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 06-19-01

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 | kód datové záhlavky | 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: 7          | 03<br>317451111 | Svislé a kompletní konstrukce<br>Výplň styčných spár firmových dílců na mostech maltou cementovou vodotěsnou                               | m2             | 3,120    |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           | SD<br>P URS         |                       |   | (3,91*0,1*8), 100% plochy spar uvnitř propustku  |
| S               | Celkem za 03    | Svislé a kompletní konstrukce  |                |          |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           |                     |                       |   |  |
| Díl: 8          | 04<br>451314    | Vodorovné konstrukce<br>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)   | m3             | 6,400    |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           | SD<br>P SŽDC        |                       | přijakékoliv 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.- vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků 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 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 proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky | (14,62*12,15)*1,25*0,1+1,5*2; betonové lože (tl. 100 mm) pod odláždění z lomového kamene+ukončení betonovými prahy2*1*0,5*1m |
| 9               | 465512          | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU   | m3             | 6,700    |                     | 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, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehých a ukončujících prahů, patních zidek 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.  | (14,62*12,15)*1,25*0,1; nová dlažba z lomového kamene (tl. 200 mm) u vtoků a výtoků  |
| S               | Celkem za 04    | Vodorovné konstrukce   |                |          |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           |                     |                       |   |  |
| Díl: 10         | 6<br>622131111  | Ostatní konstrukce a práce<br>Podkladní a spojovací vrstva vnějších omlitaných ploch polymercementový spojovací mostek nanášený ručně stěn | m2             | 8,600    |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           | SD<br>P URS         |                       |   | 3,14*18,2*0,15, 15% vnitřních betonových ploch propustku   |
| 11              | 626112          | REPROFIL PODHL., SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM  | m2             | 8,600    |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           | P SŽDC              |                       | 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,- ČSN 72 2430-5   | 3,14*18,2*0,15, 15% vnitřních betonových ploch propustku   |
| 73880R          |                 | SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚRY  | M2             | 57,333   |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           | P R                 |                       | V polože jsou zahrnuty veškeré materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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.   |  |
| 12              |                 |  |                |          |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           |                     |                       |   | 100% plocha bet. Části   |
| S               | Celkem za 6     | Ostatní konstrukce a práce   |                |          |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           |                     |                       |   |  |
| Díl: 13         | 9<br>938542     | Ostatní konstrukce a práce<br>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ  | m2             | 57,200   |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           | SD<br>P SŽDC        |                       | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.   | 3,14*18,2*0,15, 100% vnitřních betonových ploch propustku  |
| S               | Celkem za 9     | Ostatní konstrukce a práce   |                |          |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           |                     |                       |   |  |
| Díl: 14         | 990<br>170504   | Poplatky za skládky<br>VÝKOPOVÁ ZEMINA   | T              | 31,250   |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |           | SD<br>P SŽDC        |                       | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku   | 12,5*2,5; přepočet kubiků na tuny  |
| 15              | 200201          | SMÝCENÉ STROMY A KEŘE  | M3             | 10,150   |                     | 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   |           |                     |                       |   |  |