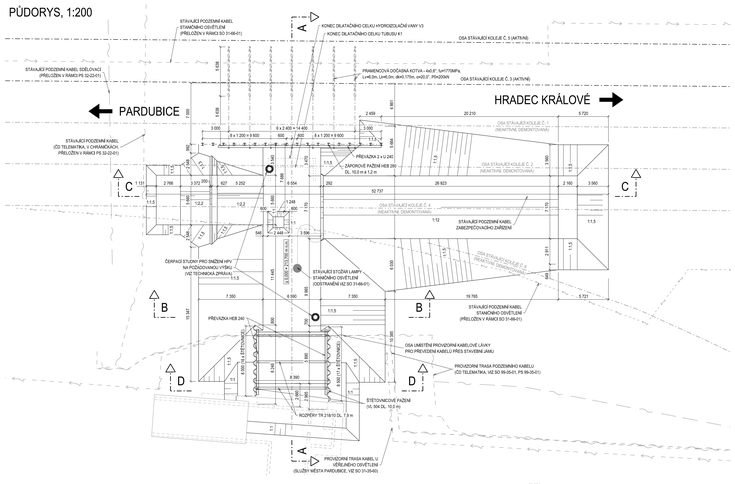
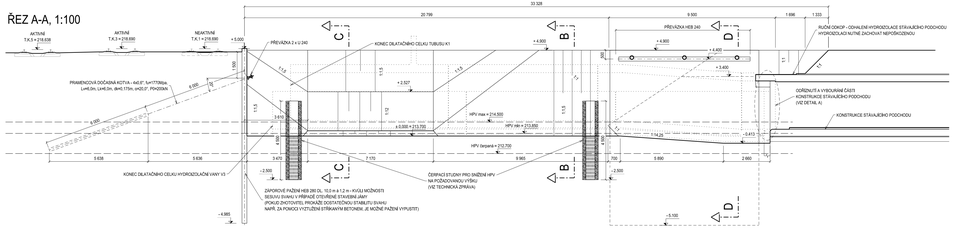
SO 31-34-02 ŽST PARDUBICE-ROSICE NAD LABEM, ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 2,769 - PODCHOD PRO CESTUJÍCÍ

VÝKOPY - ETAPA I

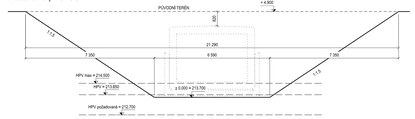
PŮDORYS, 1:200



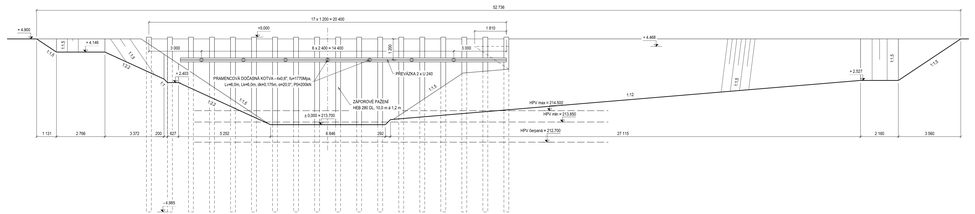

ŘEZ A-A, 1:100



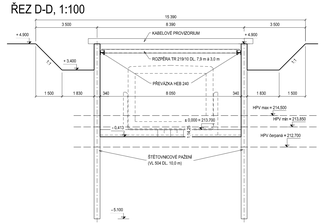

ŘEZ B-B, 1:100




ŘEZ C-C, 1:100




ŘEZ D-D, 1:100




VÝMĚRY STAVEBNÍCH HMOT:

| | |
|---|---|
| VÝKOPY | 2688,5 m³ |
| BOURÁNÍ (ŽELEZOBETON) | 12,0 m³ |
| ŘEZÁNÍ (ŠTĚTOVNICE) | 8,0 m |
| PODKLADNÍ BETON | 49,0 m |
| BETON (HYV) | 140,0 m³ |
| BETON (TUBUS) | 378,5 m |
| BETON (OCHRANA ZPĚTNÉHO SPOJE) | 94,0 m³ |
| ZÁSYP ZA OPĚRAMI (NEPROPUSTNÁ ZEMINA) | 217,0 m³ |
| ZÁSYP ZA OPĚRAMI (ŠTĚRKODRŤ) | 445,0 m³ |

VÝKAZ PAŽENÍ:

| POL. | NÁZEV POLOŽKY | PROFIL | DÉLKA [m] | VÝŠKA HLAVY [m n.m.] | VÝŠKA PATY [m n.m.] | POČET [-] | DÉLK. DÉLKA [m] | POZNÁMKY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ZÁPORA | HEB 280 | 10,5 | 216,610 | 205,610 | 18 | 189 | |
| 2 | PŘÍVLAKA | U 240 | - | - | - | 2 | 36 | |
| 3 | KOTVA | - | - | - | - | 72 | - | OCHRANA PRAMENCOVÁ ŽEMNÍ KOTVA |

POSTUPY VÝSTAVBY:

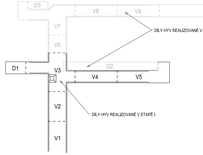
ETAPA I

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO NÁSTUPIŠTĚ Č.1
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH KOLEJÍ Č.1, Č.2, Č.4 A Č.6
- VYTÝČENÍ, OCHRANA A PŘELOŽENÍ STÁVAJÍCÍCH IS DO PROVIZORNÍ KABELOVÉ LÁVKY
- ZŘÍZENÍ PAŽENÍ MEZI ETAPOU I A II
- KOMPLETNÍ VÝKOPY ETAPY I
- ÚPRAVA KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO PODCHODU (PŘÍPRAVA PRO NAPOJENÍ)
- PODKLADNÍ BETON
- VÝZTUŽ DESKY VANY, BETONÁŽ DESKY VANY
- VÝZTUŽ STĚN VANY, BETONÁŽ STĚN VANY
- HYDROIZOLACE VANY
- VÝZTUŽ + BETONÁŽ SPODNÍ PŘÍČLE TUBUSU, SCHODIŠTĚ A ČÁSTI ZALOMENÉHO PŘÍSTUPOVÉHO CHODNÍKU
- VÝZTUŽ + BETONÁŽ STĚN TUBUSU, SCHODIŠTĚ A ČÁSTI ZALOMENÉHO PŘÍSTUPOVÉHO CHODNÍKU
- VÝZTUŽ HORNÍ PŘÍČLE TUBUSU, BETONÁŽ HORNÍ PŘÍČLE TUBUSU
- HYDROIZOLACE STĚN TUBUSU A HORNÍ PŘÍČLE TUBUSU VČETNĚ NAPOJENÍ ZPĚTNÝM SPOJEM NA HYDROIZOLACI VANY
- ZÁSYP SE ZHUTNĚNÍM DO ÚROVNĚ 0,3 m POD HORNÍ HRANU VANY
- OCHRANA Z HYDROIZOLACE STĚN A HORNÍ PŘÍČLE TUBUSU, OBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE
- ZÁSYP SE ZHUTNĚNÍM AŽ DO ÚROVNĚ HORNÍ PŘÍČLE TUBUSU

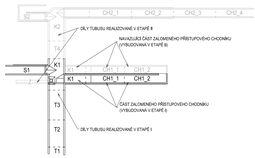
POZNÁMKA:

1. ZÁKRES INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ODPOVÍDÁ PODKLADŮM PŘEDANÝCH JEDNOTLIVÝM VLASTNÍKY POPŘ. JEJICH SPRÁVCI. PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE PROVÉST VYTÝČENÍ TRASY PODZEMNÍHO VEDENÍ A DODRŽET OCHRANNÉ PÁSMO A PODMÍNKY V TOMTO OCHRANNÉM PÁSMU.
2. PŘESNOST VYTÝČENÍ DLE ČSN 730420-1, ČSN 730420-2. PRO VYTÝČENÍ BUDE POUŽITA PLATNÁ A OVĚŘENÁ VYTÝČOVACÍ SÍŤ STAVBY.
3. PŘÍVODNÍ KABELU PŘES STAVEBNÍ JÁMU BUDE PROVEDENO ZA POMOCI PROVIZORNÍ OCELOVÉ LÁVKY ULOŽENÉ NA ŠTĚTOVNICOVÝM PAŽENÍ POBLÍŽ MÍSTA NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PODCHODO. DO PROVIZORNÍ LÁVKY BUDOU PŘÍSLUŠNÁ VEDENÍ KABELOVÁ VEDENÍ, KTERÁ NEBUDOU DEMOLOVÁNA. PRO LÁVKU BUDE VYPRACOVÁNA VYROBNÍ DOKUMENTACE VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU.
4. V TÉTO ETAPĚ BUDOU PROVEDENY NÁSLEDUJÍCÍ DILATAČNÍ CELKY HYV: V1-V5, D1 (VIZ SCHÉMA REALIZOVANÝCH DÍLŮ HYV) A NÁSLEDUJÍCÍ DILATAČNÍ CELKY TUBUSU: T1-T3, S1, ČÁSTEČNĚ CH1_1, CH1_2 A K1 (VIZ SCHÉMA REALIZOVANÝCH DÍLŮ TUBUSU)
5. PROVOZOVANÉ KOLEJE A NÁSTUPIŠTĚ BĚHEM ETAPY VE ZDV - STAVEBNÍ POSTUPY 1b AŽ 1c

REALIZOVANÉ DÍLY HYV, 1:500

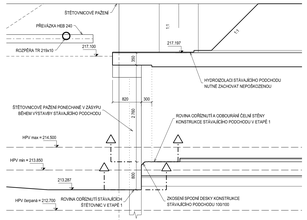



REALIZOVANÉ DÍLY TUBUSU, 1:500




DETAIL A, 1:50

ODBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO PODCHODU V ETAPĚ 1




sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

# SO 31-34-02
# ČÁST D.2.1.4.1

PO PŘIPOMÍNKÁCH 05/2020

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ± 0,000 = 213,700 m n.m.

| Číslo změny: | Obsah změny: | Datum změny: |
|---|---|---|
| 01 | - | - |
| 02 | - | - |
| 03 | - | - |

Objednatel: SPRÁVA ŽELEZNIC — Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 — Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU_Pardubice - Stéblová_DSP"

SUDOP PRAHA a.s. | SUDOP EU

Správce: SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, tel.: +420 267 094 111, e-mail: praha@sudop.cz — Vedoucí týmu: ING. PAVEL KUBAT — Asistent vedoucího týmu: ING. MONIKA POSPÍCHALOVÁ — Specialista profese: ING. JIŘÍ JIRÁSKO

Středisko: PROJEKTOVÉ STŘEDISKO PLZEŇ

| Vedoucí střediska: | Odpovědný projektant SO, IO, PS | Vypracoval: | Kontroloval: |
|---|---|---|---|
| ING. OTA HELLER | ING. LUKÁŠ MLNÁŘÍK | ING. LUKÁŠ MLNÁŘÍK | ING. ROBERT ZÁPOTOCKÝ |

Název akce: **MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM, 3. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ PARDUBICE-ROSICE NAD LABEM - STÉBLOVÁ**

Číslo smlouvy: 19-041.250

Projektový stupeň: DSP + PDPS

Část: D.2.1.4.1 ŽELEZNIČNÍ MOSTY

Datum: 06/2020

SO 31-34-02 ŽST PARDUBICE-ROSICE NAD LABEM, ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 2,769 - PODCHOD PRO CESTUJÍCÍ

Číslo části: D.2.1.4.1

Název přílohy: **VÝKOPOVÝ PLÁN A STAVEBNÍ POSTUPY - ETAPA I**

Měřítko: 1:200; 100; 50

Počet formátů: 14 x A4

Číslo přílohy: **2.9.2**

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLIV ZMĚNY ČI ROZMNOŽENÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JSOU ZAKÁZÁNY. TENTO VÝKRES NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POSKYTNUT TŘETÍ OSOBĚ, NEBO JINAK ZPŘÍSTUPNĚN VEŘEJNOSTI. BEZ SOUHLASU AUTORA NESMÍ BÝT VÝKRES UŽIT