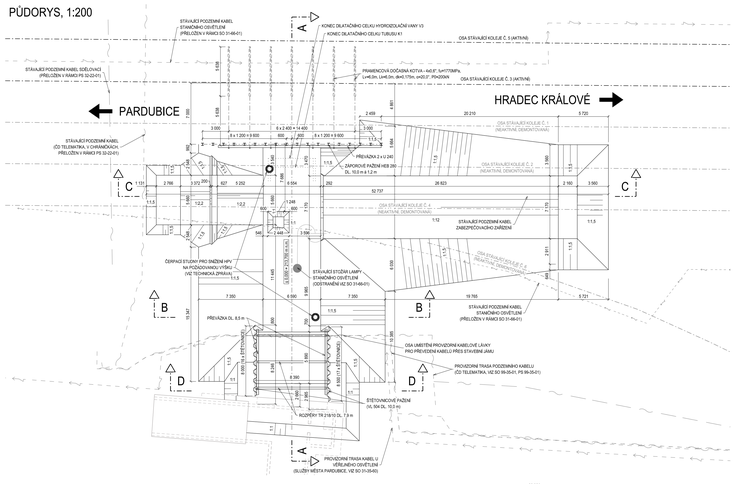
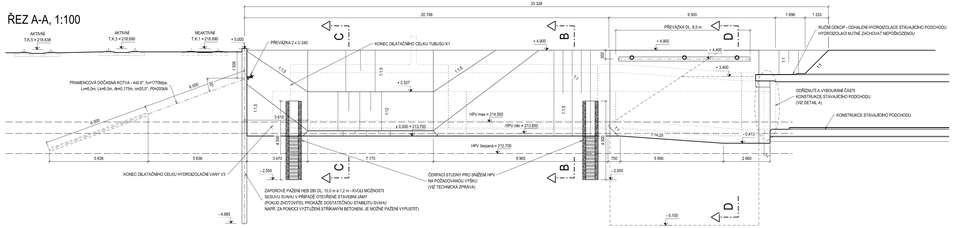
SO 31-34-02 ŽST PARDUBICE-ROSICE NAD LABEM, ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 2,769 - PODCHOD PRO CESTUJÍCÍ

VÝKOPY - ETAPA I

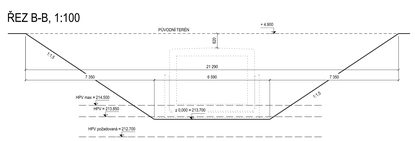
PŮDORYS, 1:200



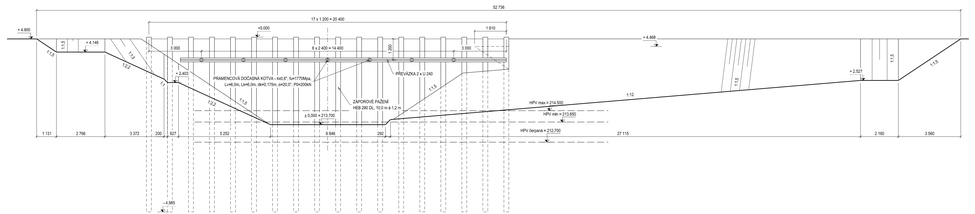
ŘEZ A-A, 1:100



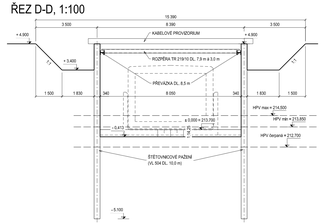
ŘEZ B-B, 1:100



ŘEZ C-C, 1:100



ŘEZ D-D, 1:100



VÝMĚRY STAVEBNÍCH HMOT:

VÝKOPY	2688,5 m³
BOURÁNÍ (ŽELEZOBETON)	12,0 m³
ŘEZÁNÍ (ŠÍŘTOVNICE)	8,0 m
PODKLADNÍ BETON	49,0 m³
BETON (HYV)	140,0 m³
BETON (TUBUS)	378,5 m³
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	206,610	18	189	
2	PŘEVLAKA	U 240	-	-	-	2	36	
3	KOTVA	-	-	-	-	72	-	OCHRANA PRAMENCOVÁ ŽEBRÁ KOTVA

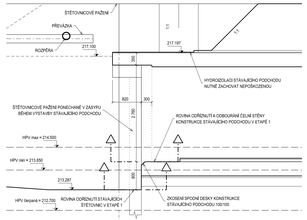
POSTUPY VÝSTAVBY:

ETAPA I

- DEMONTÁŽ STAVAJÍCÍHO NÁSTUPIŠTĚ Č.1
- DEMONTÁŽ STAVAJÍCÍCH KOLEJÍ Č.1, Č.2, Č.4 A Č.6
- VYTÝČENÍ, OCHRANA A PŘELOŽENÍ STÁVAJÍCÍCH IS DO PROVIZORNÍ KABELOVÉ LÁVKY
- ZHOTOVENÍ PAŽENÍ MEZI ETAPOU I A II
- KOMPLETNÍ VÝKOPY ETAPY I
- ÚPRAVA KONSTRUKCE STAVAJÍCÍHO 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

DETAIL A, 1:50

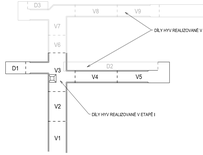
ODBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO PODCHODU V ETAPĚ 1



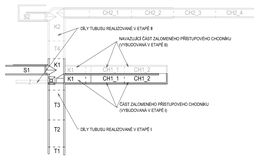
POZNÁMKA:

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. ČÁSTEČNÉ CHT_1, CHT_2 A K1 (VIZ SCHÉMA REALIZOVANÝCH DÍLŮ TUBUSU)
5. PROVOZOVANÉ KOLEJE A NÁSTUPIŠTĚ BĚHEM ETAPY VE ZOV - STAVEBNÍ POSTUPY 1b AŽ 1c

REALIZOVANÉ DÍLY HYV, 1:500



RAELIZOVANÉ DÍLY TUBUSU, 1:500



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 | 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 - STĚBLOVÁ

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 PRÁVEM A JEHO UŽITÍ JE POVOLENO POUZE V SOULADU S ZÁKONEM Č. 121/2000 SB. O AUTORSKÉM PRÁVU, PRÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S AUTORSKÝM PRÁVEM A O ZMĚNĚ NĚKTERÝCH ZÁKONŮ (AUTORSKÝ ZÁKON), VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ. BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s. NELZE TENTO VÝKRES ZPŘÍSTUPŇOVAT TŘETÍM OSOBÁM, KOPÍROVAT NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZMNOŽOVAT.