

km 229, 837

4.12. 2022 Ing. Janek Zuzka
 Správa železnic,
 státní organizace
 Oblastní ředitelství Ústí nad Labem
 Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí n. L.
 IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234
 [087]

OBRNICE

DSTRANIT A ZNOVU OSADIT) -
1m (VÝZISK ZE STÁVAJÍCÍHO)
100 mm (ŠTĚRKODRŤ $I_d=0,80$)
VRSTVÁCH MAX. TL. 300 mm -
GEOTEXTILIE (min. 800 g/m²)
EMNÍ VLHKOSTI ALP + 2xALN -
ČÁM O SVĚTLOSTI 2,0 x 1,5 m -

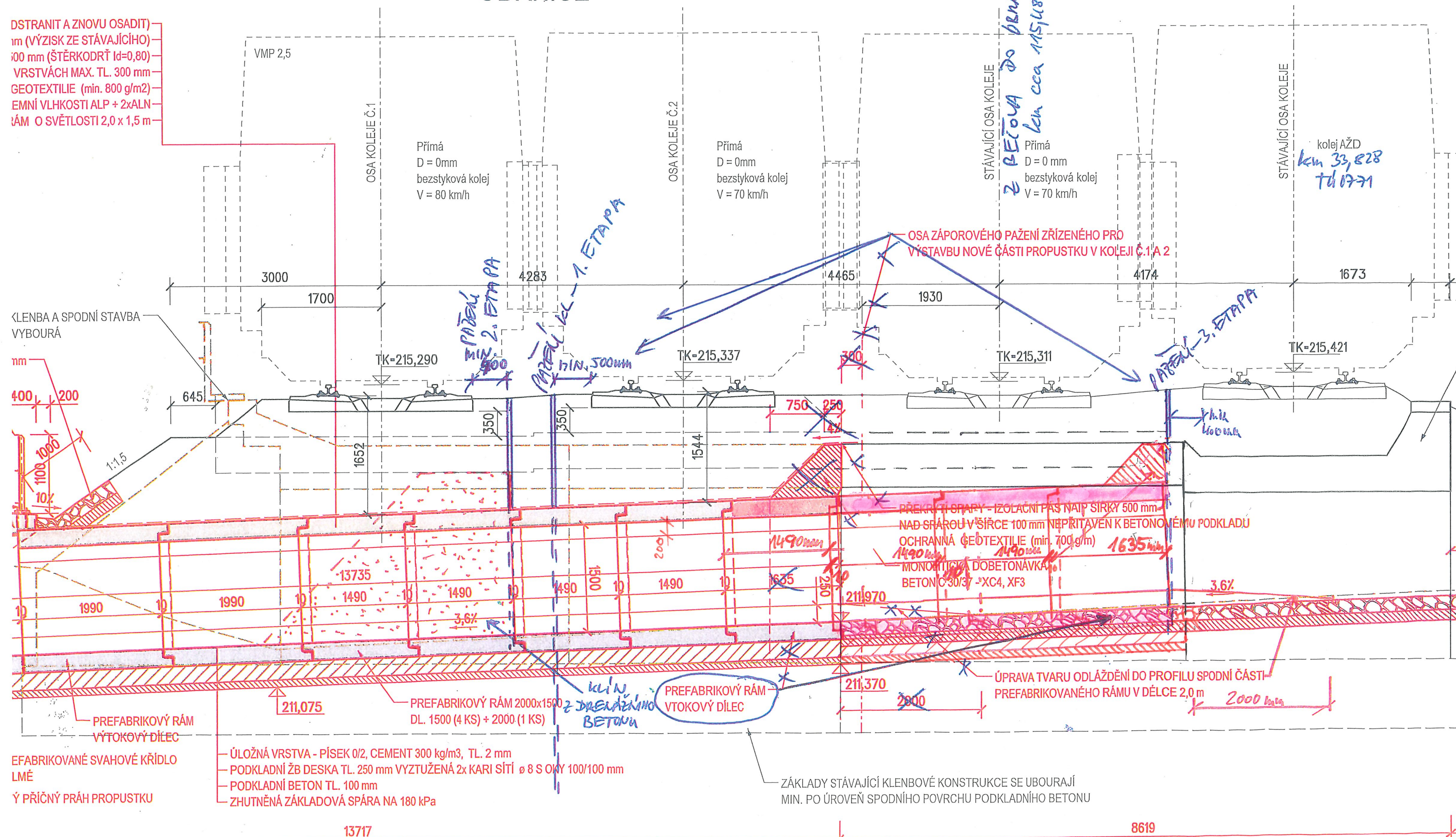
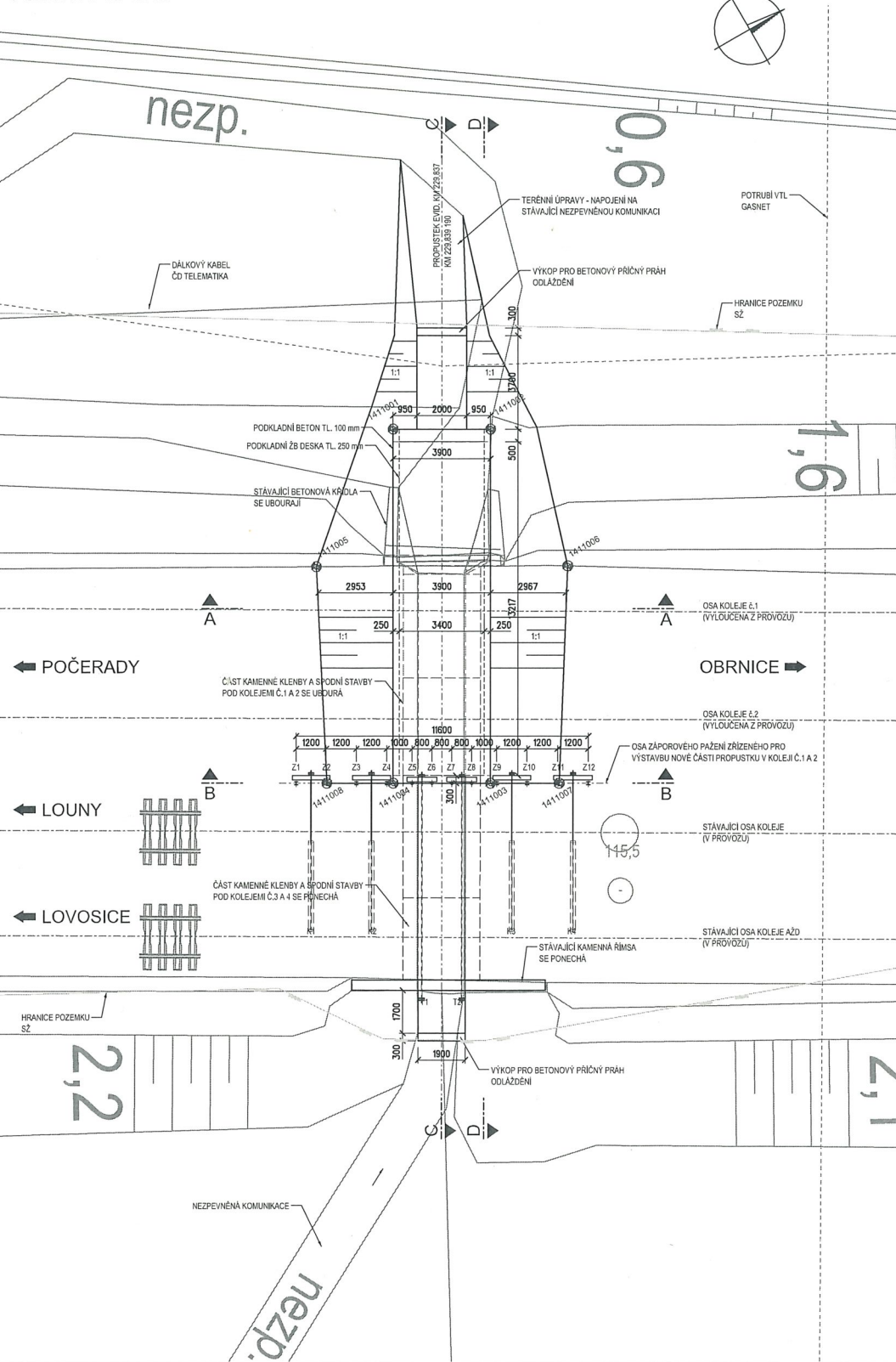


SCHÉMA PAŽENÍ

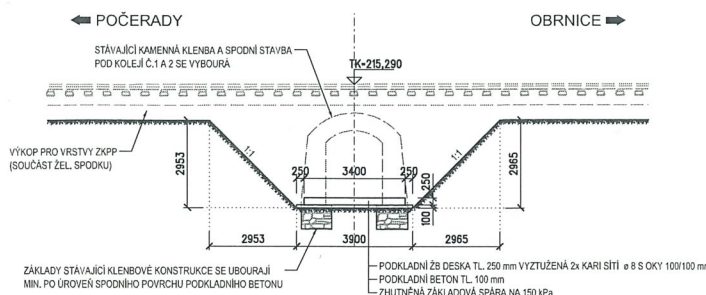
SO 14-11 Propustek ev. km 229,837 TÚ č. 0581 Žatec - odb. České Zlatníky

VÝKRES VÝKOPŮ

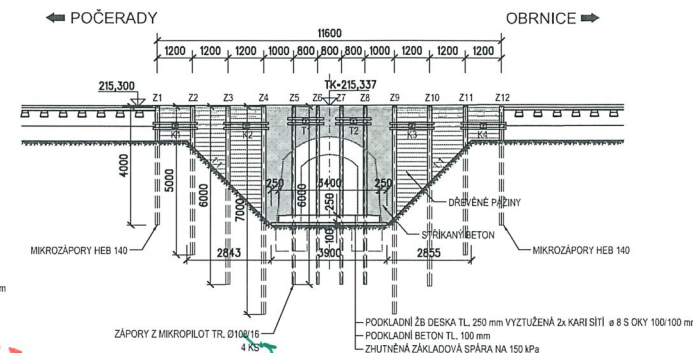
PŮDORYS M 1:100



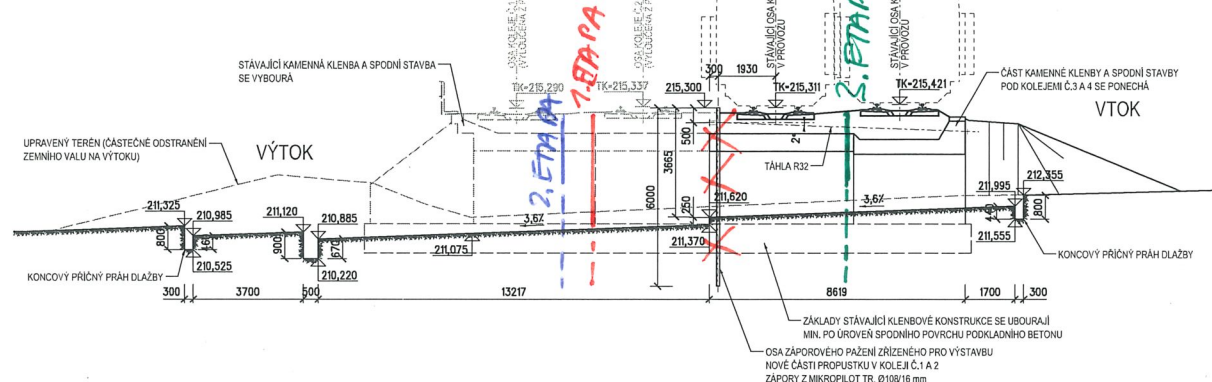
PODÉLNÝ ŘEZ A-A
M 1:100



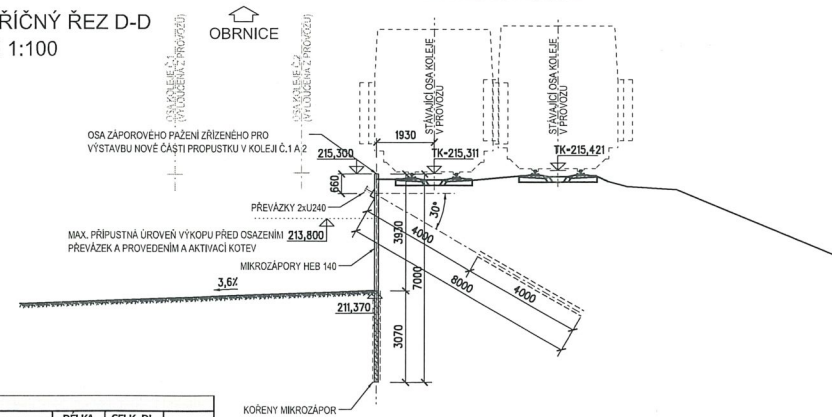
PODÉLNÝ ŘEZ B-B
M 1:100



PŘÍČNÝ ŘEZ C-C
M 1:100



PŘÍČNÝ ŘEZ D-D
M 1:100



VÝTYČOVANÉ BODY ZÁPOR			
ČÍSLO ZÁPORY	Y [m]	X [m]	
Z1	787 532,742	992 037,583	
Z2	787 532,141	992 036,544	
Z3	787 531,541	992 035,505	
Z4	787 530,941	992 034,466	
Z5	787 530,441	992 033,600	
Z6	787 530,040	992 032,908	
Z7	787 529,640	992 032,215	
Z8	787 529,240	992 031,522	
Z9	787 528,740	992 030,656	
Z10	787 528,139	992 029,617	
Z11	787 527,539	992 028,578	
Z12	787 526,939	992 027,539	

TABULKA ZÁPOR									
ZÁPORY ČÍSLO	POČET	PROFIL ZÁPOR	DĚLKA ZÁPOR [m]	CELK. DL. ZÁPOR [m]	HORNÍ ÚROVEŇ ZÁPOR	ÚROVEŇ PATY ZÁPOR	PRAČOVNÁ ROVNINA	DĚLKA VRTU [m]	CELK. DL. VRTU [m]
Z1	1	HEB 140	4,00	4,00	215,30	211,30	215,30	4,00	4,00
Z2	1	HEB 140	5,00	5,00	215,30	210,30	215,30	5,00	5,00
Z3	1	HEB 140	6,00	6,00	215,30	209,30	215,30	6,00	6,00
Z4	1	HEB 140	7,00	7,00	215,30	208,30	215,30	7,00	7,00
Z5	1	HEB 140	7,00	7,00	215,30	208,30	215,30	7,00	7,00
Z6	1	HEB 140	6,00	6,00	215,30	209,30	215,30	6,00	6,00
Z7	1	HEB 140	5,00	5,00	215,30	210,30	215,30	5,00	5,00
Z8	1	HEB 140	4,00	4,00	215,30	211,30	215,30	4,00	4,00
CELKEM	8			44,00					44,00

TABULKA KOTEV									
KOTVY Č.	POČET	TYP KOTVY	KOTVENÍ ÚROVEŇ	DĚLKA KOTVY		KOTVY CELKEM	KORĚNY CELKEM	SÍLON KOTEV	PŘEDPÍNAČÍ SÍLA
	[ks]			VOLNÁ [m]	KORĚN [m]	CELK. [m]	2x4p [m]	CKT32 [m]	[kN]
K1-K4	4	2x15,5/1770	222,90	4,0	4,0	8,0	32,0	0,0	150
CELKEM	4						32,0	0,0	150

TABULKA MIKROPILOT					
ČÍSLO MIKROPILOT	POČET	PROFIL MIKROPILOT [mm]	OCEL	1 MP [m]	CELKEM [m]
Z5	1	tr. Ø 108/16	S235 JR	6,0	6,0
Z6-Z7	2	tr. Ø 108/16	S235 JR	6,0	12,0
Z8	1	tr. Ø 108/16	S235 JR	6,0	6,0
CELKEM	4				24,0

TABULKA OCELOVÝCH PRVKŮ					
POPIS POLOŽKY	POČET	OCEL	DĚLKA [m]	CELK. DĚLKA [m]	JEDN. HMOTN. [kg/m]
Převážky 2x1240	4	S235 JR	1,50	6,0	66,4
Převážky 2x1240	2	S240 GP	1,20	2,4	66,4
Táhla R32	2	B 500B	9,50	19,0	6,4
CELKEM PRVKY [kg]					679,4
KONSTRUKČNÍ OCEL (30% Z HMOTNOSTI PŘEVÁZEK A TÁHEL)					203,8
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ [kg]					883,2

POZNÁMKY

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bp.
SOUDRŽNOSTNÝ SYSTÉM S-JTSK.
JEDNÁ SE O KONCEPČNÍ NÁVRH PAŽENÍ, ZHOTOVITEL VYPRACUJE TP PATEŇI, KTERÝ PŘEDLOŽÍ K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ
OTVORY PO ZÁPORÁCH VE STÁVAJÍCÍ ČÁSTI MOSTU SE ZABETOUIJÍ PŘI VYTÁHOVÁNÍ ZÁPOR.

BETONY:

DLE ČSN EN 206 + A1, ČSN P 73 2404, TKP SSD KAP.18
PODKLADNÍ BETON C 12/15 - X0/F1,2 - C10,40 - Dmax22 - S3
PODKLADNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA C 25/30 - XA1, XF1 (F1,2) - C10,40 - Dmax22 - S3

KUBATURY VÝKOPŮ

VÝKOPY - Bld 1 214,9 x 1,2 = 257,9 m³
DEMOLICE STÁVAJÍCÍHO PROPUSTKU 75,9 x 1,2 = 91,1 m³

KUBATURA ZÁSYPŮ, BETONY

ZÁSYP PROPUSTKU ŠTERKODRŮTI 14,5 x 13,7 = 198,7 m³
PODKLADNÍ ŽB DESKA 5,1 m³
STRÁNKOVÝ BETON PRO PAŽENÍ MEZI ZÁPORAMI 9,2 x 0,2 x 1,2 = 2,2 m³

OSTATNÍ MATERIÁLY

PROVIZORNÍ ŽABRADLÍ KOLEM VÝKOPU 10,0 x 2,4 x 14,0 = 336,0 m

VÝTYČOVANÉ BODY VÝKOPU			
ČÍSLO BODU	Y [m]	X [m]	
1411 001	787 542,953	992 027,238	
1411 002	787 541,002	992 023,861	
1411 003	787 528,885	992 030,873	
1411 004	787 530,816	992 034,250	
1411 005	787 539,753	992 032,595	
1411 006	787 534,796	992 023,941	
1411 007	787 527,511	992 028,528	
1411 008	787 532,126	992 036,517	

Správa železnic,
státní organizace
Oblastní ředitelství Ústí nad Labem
Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí n. L.
IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234
[087]

REVIZE	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE	ČÍSLO PŘEDLOŽKY
01			
02			
03			

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:	
 SPRÁVA ŽELEZNIC		 AFRY	
SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace DLUŽENKA 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO		AFRY CZ s.r.o. REGISTROUJÍCÍ 123/VI/1 140 00 PRAHA 4 IČL: +320 277 005 900 www.afry.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVÁVÁ:	KONTROLOVÁNÍ:
Ing. PAVEL NOVÁK 	Ing. LÁSZLÓ SZKORA	Ing. TOMÁŠ KUBÍN	Ing. LÁSZLÓ SZKORA
NÁZEV PROJEKTU:			
OPRAVA MOSTNÍCH OBJEKTŮ V ÚSEKU POČERADY - ČESKÉ ZLATNÍKY			
ČÁST: MOSTY, PROPUSTKY A ZDI			
OBJEKT: SO 14-11 PROPUSTEK EV. KM 229,837 TÚ č. 0581 ŽATEC - ODB. ČESKÉ ZLATNÍKY			
PŘELOHA: VÝKRES VÝKOPŮ			
DATUM:	30/2020	ČÁST DOKUMENTACE:	ČÍSLO PŘEDLOHY:
STUPĚŇ:	DSP	D.2.1.4	2.1
HEŘTIK:	1:100		
POČET FORMÁTŮ:	11/A4	POŘADÍ OBJEKTU:	
Č. ZAKÁZKY:	2020/1111	11	