

PODÉLNÝ ŘEZ A-A
M 1:50

← PRAHA → Kladno →

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK (SO 03-10-01)
ŽELEZNIČNÍ SPODEK (SO 03-11-01)
IZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ
A ZEM. VLNKOSTI S TVRDOU OCHRANOU
ŽB RÁMOVÁ KONSTRUKCE

STANČENÍ km 15,810
STANČENÍ PŘESNĚ km 15,821 299

356.825 TK
356.876 TK
356.927 TK

SO 03-74-03
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
STOUPÁ 5,0‰

KOLEJ Č.1

SO 03-10-01: ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK - Hostovice - Jeneč, žel. svršek
SO 03-11-01: ŽELEZNIČNÍ SPODEK - Hostovice - Jeneč, žel. spodek

GEOLOGICKÝ PROFIL
VRT J120

355.690
0
1,00
1,70
2,40
2,60
4,70
5,55
6,65
8,00

NAVAŽKA-JILOVITO-STĚRKOVÁ G5 GCY
JIL STĚRKOVITÝ F2 CG
PISEK S PŘÍMĚSÍ JEMN.Z. S3-SF
PISEK JILOVITÝ S5-SC
PIŠKOVEC SILNĚ ZVĚTRALÝ R6(S3)
PIŠKOVEC SILNĚ ZVĚTRALÝ R6(S5)
JILOVCE ZVĚTRALÉ R6(F8)
PIŠKOVCE ZVĚTRALÉ R6-R5

PŘECHOD TĚLESA ŽEL.
SPODKU DLE SŽDC S4

ZKPP - 5000mm
Epl=50-80Mpa

5000

2500

500

150

80

500

2500

3500

350.000

STĚRKOVÉ LOŽE
KONSTRUKČNÍ VRSTVY ŽEL. SPODKU
ZKPP

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
STĚRKODRT TR. A, FRAKCE 0/32mm tl. 350mm
STĚRKODRT STABILIZOVANÁ CEMENTEM tl. 400mm

ZÁSYP Z VÝPLŇOVÉHO
BETONU

ZÁSYP VÝPLŇOVÝM BETONEM
MĚKKÁ OCHRANA - NETKANÁ GEOTEXTILIE S VÝTUŽNOU MŘÍŽKOU DLE SVI
VODOTĚSNÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ
DLE SCHVÁLENÉHO SVI Z NAT. ASF. MODIF. PÁSŮ
ŽB RÁMOVÁ KONSTRUKCE

PŘEBETONOVÁNÍ
ZPĚTNÉHO
SPOJE

PŘEBETONOVÁNÍ
ZPĚTNÉHO
SPOJE

ZÁMKOVÁ DLAŽBA (SO 03-21-01.1)
BETONOVÉ LOŽE
IZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ
ŽB RÁMOVÁ KONSTRUKCE
PROSTOR PROPUSTKU
ŽB RÁMOVÁ KONSTRUKCE
IZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ
A ZEMNÍ VLNKOSTI S TVRDOU OCHRANOU
PODKLADNÍ DESKA TL. 150mm
(PŘI OBOU POVRŠÍCH KARI SÍTI B500B Ø8-100/100)
ZHUTNĚNÁ ZÁKLADOVÁ SPÁRA

355.748
353.498
352.778
352.298
352.298

2250
2000
200
800
250

2,4%
2,4%
10%
5%
5%
10%

4:1
4:1

SO 03-11-01
ŽEL. SPODEK
SO 03-21-01
PROPUSTEK

ŘEZ C-C
M 1:50
PRAVÁ STRANA ← PRAHA

KUBATURY:

PODKLADNÍ BETON	24,6 m³
RÁMOVÁ KONSTRUKCE	102,7 m³
KŘÍDLA	15,8 m³
TVRDÁ OCHR. IZ.+PŘEB.ZP.SPOJ	32,3 m³
VÝPLŇOVÝ BETON	273,7 m³
ŘÍMSA	1,2 m³
POD DLAŽBOU	4,2 m³
BETONOVÝ PRÁH	2,16 m³

MATERIÁLY

BETONY DLE ČSN 206+A2:

VÝPLŇOVÝ BETON
C16/20 - X0 - CI 0,40 - Dmax22 - S3

PODKLADNÍ BETON
C30/37 - XC4, XD1, XF4 - CI 0,40 - Dmax16 - S4, MAX. PRŮSAK 20 mm DLE ČSN EN 12 390-8

RÁMOVÁ KONSTRUKCE VČ. KŘÍDLA
C25/30 - XF1, XC2 - CI 0,40 - Dmax22 - S4, MAX. PRŮSAK 35 mm DLE ČSN EN 12 390-8

TVRDÁ OCHRANA IZOLACE
C25/30 - XF1, XC2 - CI 0,40 - Dmax22 - S4, MAX. PRŮSAK 35 mm DLE ČSN EN 12 390-8

PŘEBETONOVÁNÍ ZP. SPOJE
C30/37 - XC4, XD1, XF4 - CI 0,40 - Dmax16 - S4, MAX. PRŮSAK 20 mm DLE ČSN EN 12 390-8


ŘÍMSA
C20/25 - XF3 - CI 1,00 - Dmax22 - S3

ODLÁŽDĚNÍ A PRAHY
C20/25 - XF3 - CI 1,00 - Dmax22 - S3

VÝZTUŽ:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B
KRYTÍ NOM./MIN. 50/40 mm

Jiná ověření:		Paré:	
<p>Orientační schéma:</p>		Razítko oprávněné osoby:	
<p>Revize:</p> <p>Datum:</p> <p>Popis:</p>		<p>Podpis:</p> <p>Datum:</p>	
002	30.8.2022	PDPs pro výběr zhotovitele po kontrole zapracování připomínek	Ing. Dávid Kuczik
001	19.7.2022	Dokumentace pro stavební povolení	Ing. Dávid Kuczik
000	19.4.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Dávid Kuczik

Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa: Kontakt:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 e-mail: SZsek@szdc.cz	 SPRÁVA ŽELEZNIC
--	---	--

Zhotovitel dila: Adresa: Kontakt:	METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz	
Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:	SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 tel.: +420 261 344 100 e-mail: info@sagasta.cz; www.sagasta.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jan Nosek	Specialista: Ing. Jan Pešata

Název stavby/akce:	MODERNIZACE TRATI PRAHA - RUŽYŇÉ (MIMO) - Kladno (MIMO)														Označení investora: S631500652			
															Označení zhotovitele: 07910			
Název části:	Mosty, propustky a zdi Železniční propustky														Označení části: D.2.1.4			
Název objektu/díleč části:	Propustek v ev. km 15,810														Označení objektu/komplexu: SO 03-21-01			
Název přílohy:	Nový stav - podélné řezy														Číslo přílohy: 2. 103			
Název díleč části přílohy:																		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Dávid Kuczik										Měřítko: 1 : 50,100 Formáty: 5 x A4				Stupeň dokumentace: DSP/DPDS			
Kraj:	Katastrální území: viz. textová část										TUDU: 0101				Smluvní datum zpracování: 30.8.2022			
Středoevřský																		
Označení investora: Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobojek: Příloha: Revize:																		
S631500652D2101103X21032102																		
ČD:	07910	03	00	D	02	01	04	26	00	103								
										SKARTOVACÍ ZNAK V20/2043								