




Jiná ověření:	Paré:		
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby:		
<div>Podpis: _____ Datum: _____</div>			
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	02.08.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Jan Lanča

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>	
Zástupce investora:	<b>Stavební správa východ</b>	
Adresa:	<b>Nerudova 1, 779 00 Olomouc</b>	

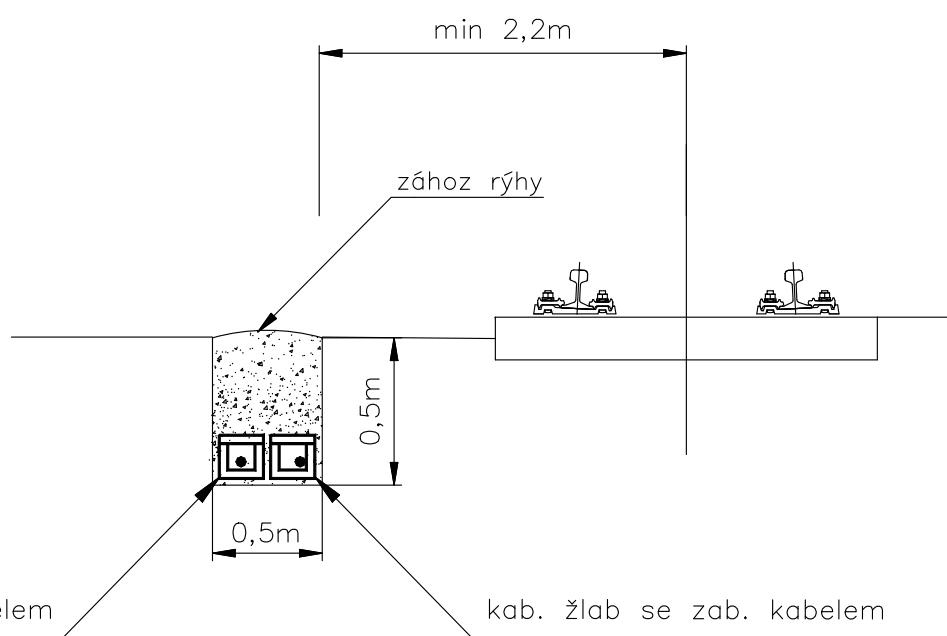
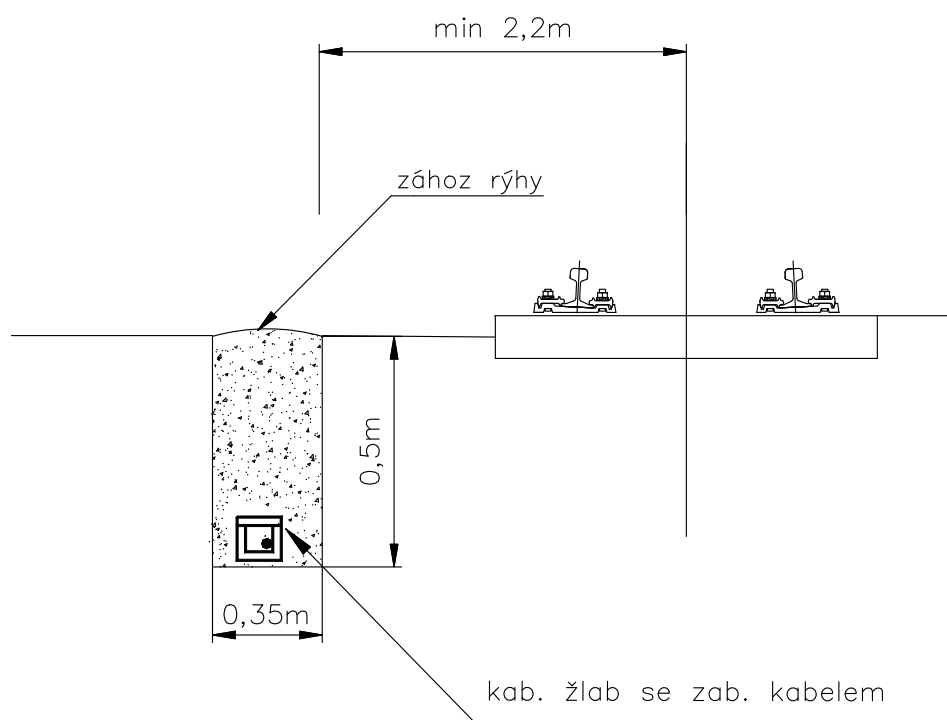
Zhotovitel díla:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>		
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz		
Zhotovitel části/objektu:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>		
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Jan Lanča</b>	Specialista:	<b>Ing. Miroslav Švorčík</b>

Název stavby/akce:	<b>Výstavba PZS na přejezdu v km 92,659 (P5129) trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí st.hr.</b>	Označení investora: <b>S622200158</b>
Název části:	Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)	Zakázka: <b>23-117-35-211</b>
Název objektu/dílní části:	<b>Zabezpečovací zařízení (PZS) P5129 v km 92,659</b>	Označení části: <b>D.1.1.3</b>
Název přílohy:	Vzorové řezy	Označení objektu/komplexu: <b>PS 01-01-31</b>
Název dílní části přílohy:	-	Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>2. 700</b>
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: - Formáty: -
Ing. Jan Lanča	Ing. Jan Lanča	Stupeň dokumentace: <b>DUSP+PDPS</b>
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Královéhradecký	viz část A. Průvodní zpráva	1561 26
Smluvní datum zpracování:		<b>02.08.2024</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 2 0 0 1 5 8	-	P D P S - D 1 1 0 3	-	P S 0 1 0 1 3 1	-	X X - 2 - 7 0 0 - 0 0 0

[Prostor pro další informace]

# Vzorový řez uložení zab. kabelů v kabelovém žlabu podél koleje ve stanici



kab. žlab s nn kabelem

kab. žlab se zab. kabelem

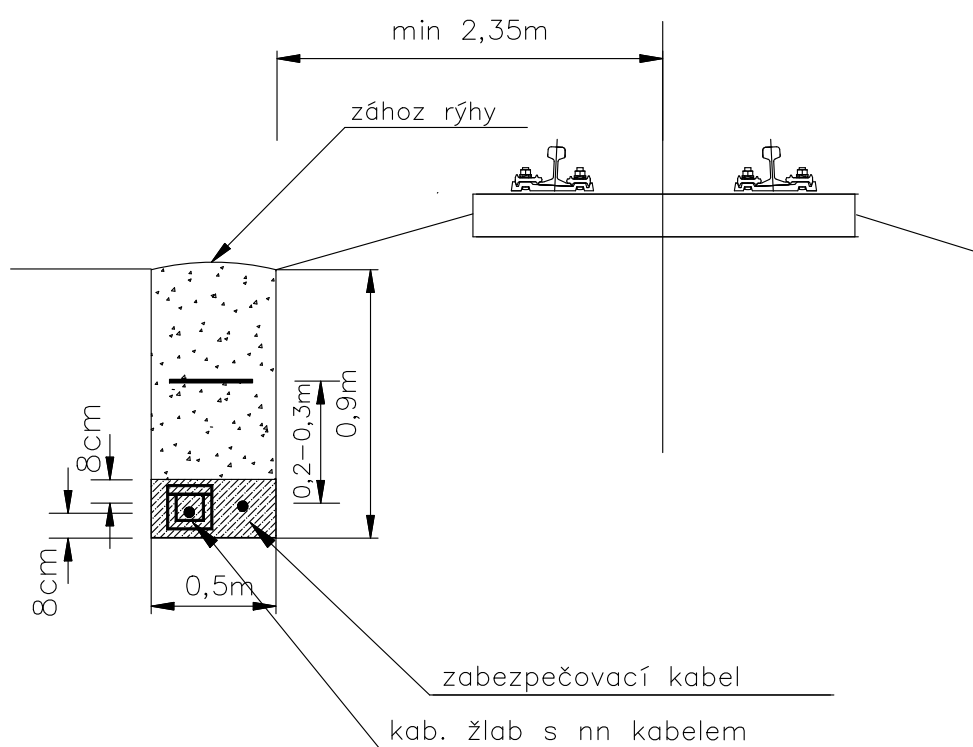
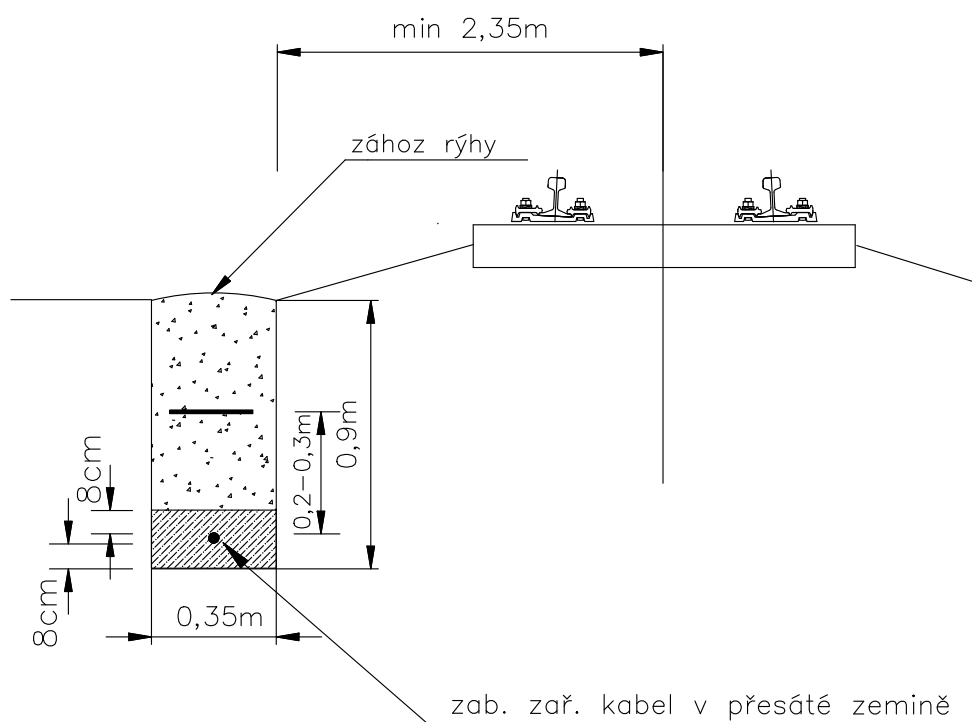
Výstavba PZS na přejezdu v km 92,659 (P5129)  
trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí st.hr.

PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P5129 v km 92,659

Vzorový řez souběhu kabelů s koleji ve stanici

**701**

# Vzorový řez uložení zab. kabelů v kabelovém výkopu podél koleje

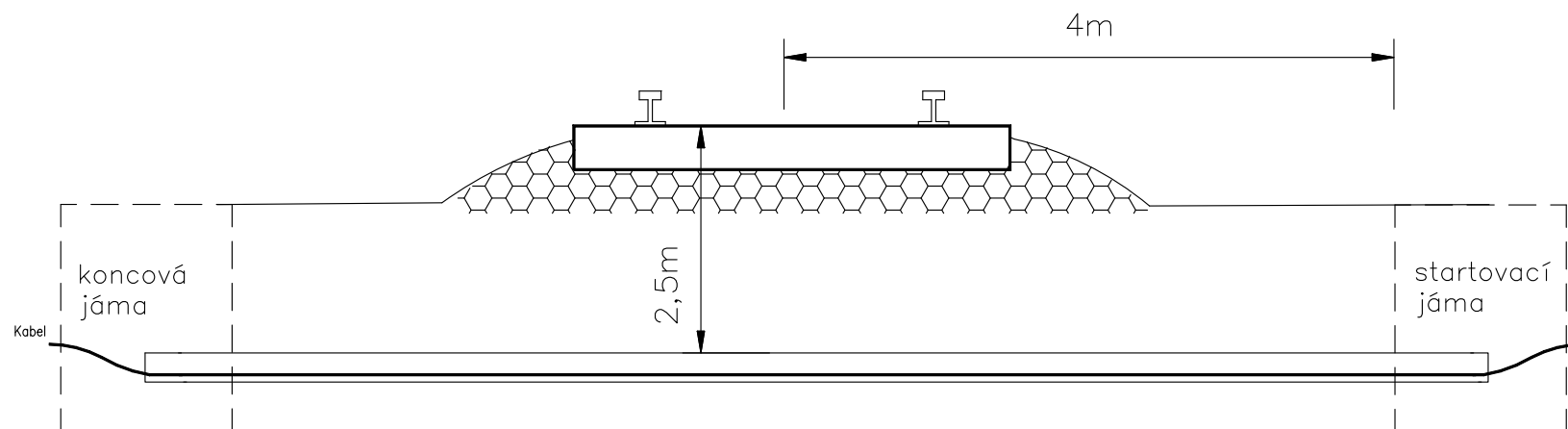


Výstavba PZS na přejezdu v km 92,659 (P5129)  
trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí st.hr.

PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P5129 v km 92,659

Řez souběhu kabelů s kolejí na trati

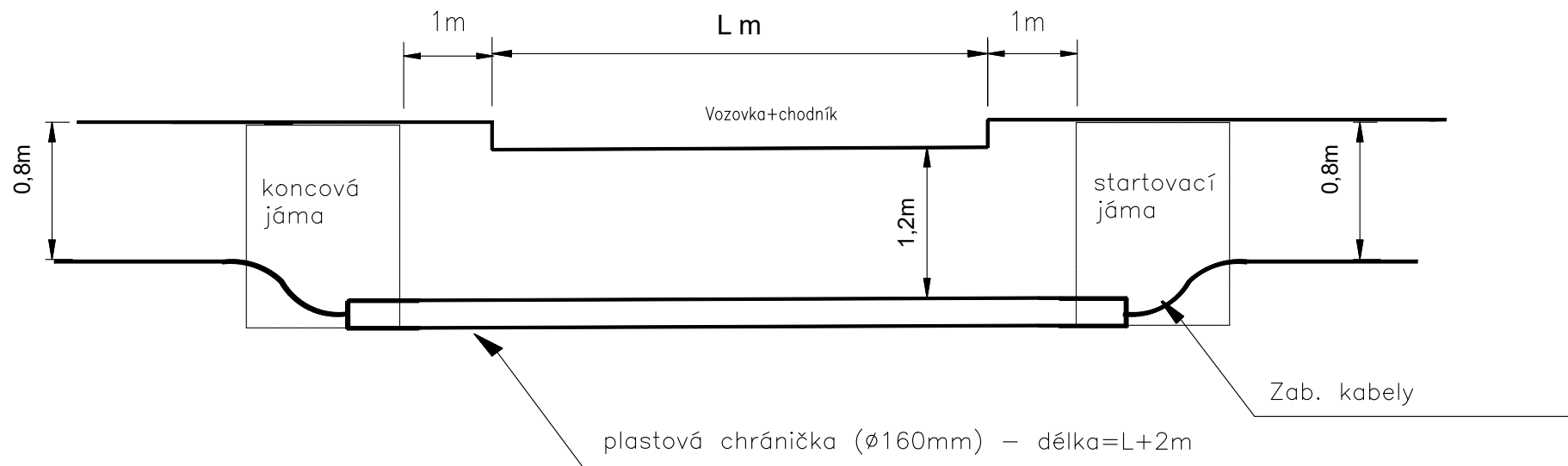
702



Prostupy z PE trubky d=110(160)mm

<p>Výstavba PZS na přejezdu v km 92,659 (P5129) trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí st.hr.</p> <p>PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P5129 v km 92,659</p>	<p><b>703</b></p>
<p>Vzorový přechod pod kolejí na trati</p>	

## Řez uložení kabelu v chráničce pod silnicí



Přechod kabelů pod silnicí bude realizován protlakem.

Výstavba PZS na přejezdu v km 92,659 (P5129) trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí st.hr.
PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P5129 v km 92,659
Přechod kabelů pod silnicí

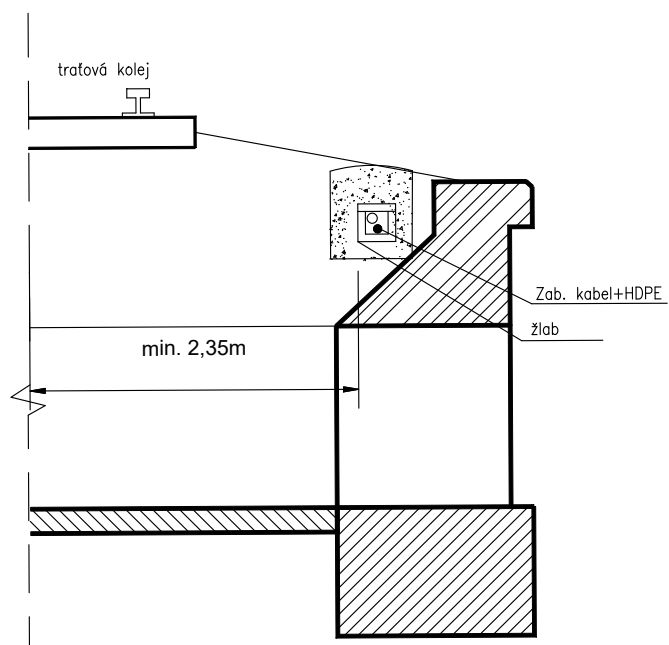
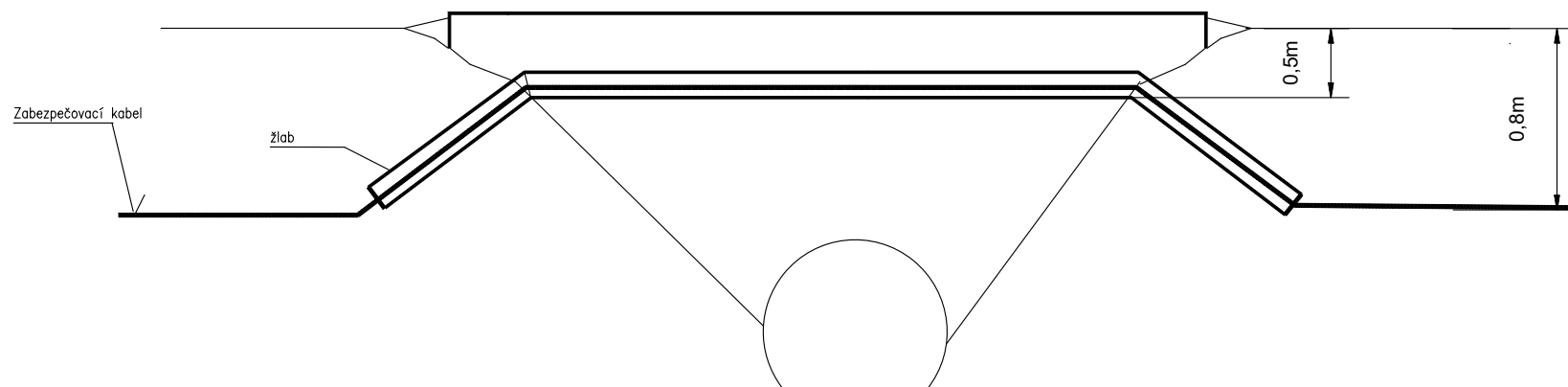
# KŘÍŽENÍ A SOUBĚH PODZEMNÍCH SÍTÍ

KŘÍŽENÍ	SOUBĚH	KŘÍŽENÍ	SOUBĚH	KŘÍŽENÍ	SOUBĚH
<p>SILOVÝ KABEL NN do 1 kV (dle ČSN 73 6005)</p>		<p>PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NTL do 0,005 MPa (dle ČSN 73 6005)</p>		<p>DÁLKOVÉ SDĚLOVACÍ KABELY (dle TA 69b)</p>	
		<p>PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STL do 0,3 MPa (dle ČSN 73 6005)</p>		<p>DR SDĚLOVACÍ KABELY (dle TA 69b)</p>	
		<p>PLYNOVODNÍ POTRUBÍ VTL do 10 MPa (dle ČSN EN 1594, TPG 702 04)</p>			
<p>SILOVÝ KABEL VN do 35 kV (dle ČSN 73 6005)</p>		<p>VODOVODNÍ SÍTĚ A PŘÍPOJKY (dle ČSN 73 6005)</p>		<p>UZEMNĚNÍ BLESKOSVODU (dle Ta 69b) *</p>	
		<p>STOKOVÉ SÍTĚ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (dle ČSN 73 6005)</p>		<p>* Pokud je nutno kabel uložit blíže, nebo zemnič uložit nad kabel, potom je třeba provést ochranu kabelu PVC trubicou nebo žlabem</p>	
		<p>ZÁVLAHOVÁ PODZEMNÍ POTRUBÍ (dle ČSN 73 6961,2)</p>			

Výstavba PZS na přejezdu v km 92,659 (P5129)  
trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí st.hr.

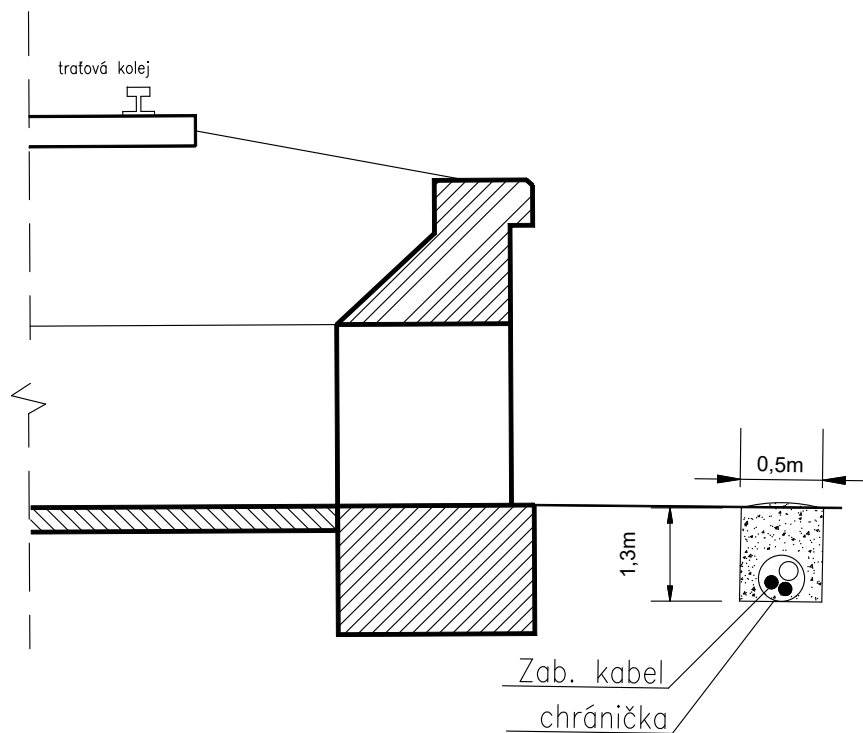
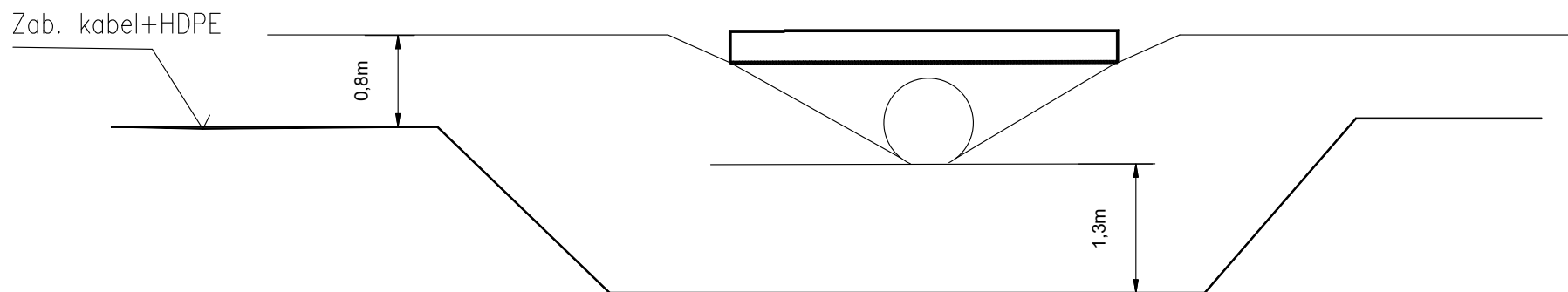
PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P5129 v km 92,659

Vzorové řezy křížení a souběhů



Kabelová trasa bude vedena nad propustkem  
ve štěrkovém loži v plastovém žlabu.  
Rezerva kabelu 5m.

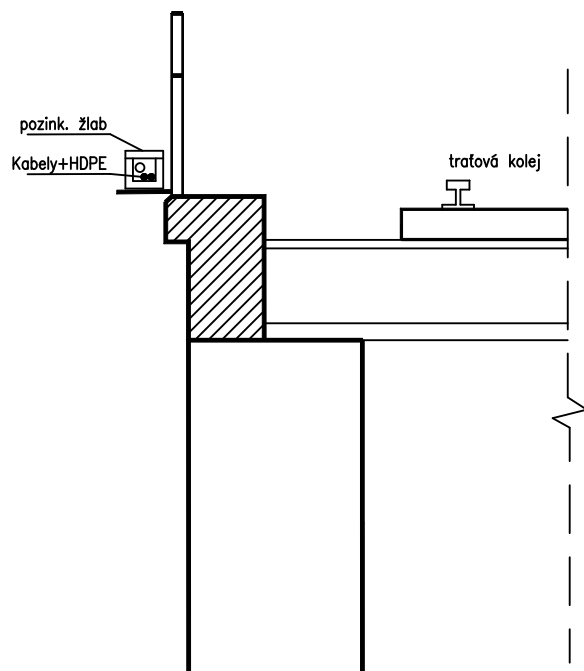
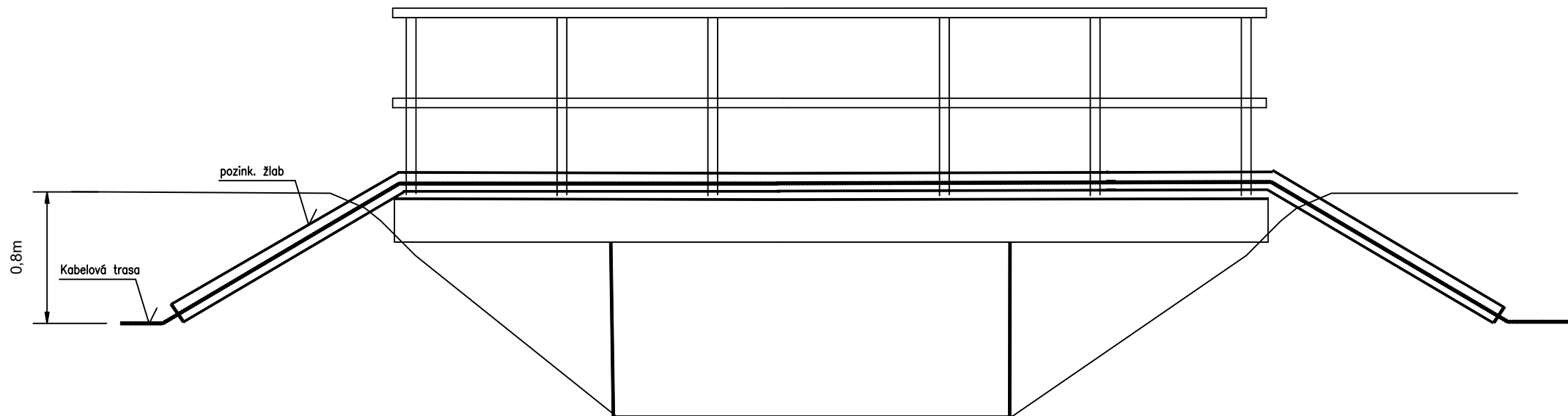
Výstavba PZS na přejezdu v km 92,659 (P5129) trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí st.hr. PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P5129 v km 92,659	706
Přechod přes propustek - ve štěrkovém loži	



Kabelová trasa bude vedena mimo propustek min. 1m od čela ve výkopu 50/130. Rezerva kabelu 5m.

<p>Výstavba PZS na přejezdu v km 92,659 (P5129) trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí st.hr.</p>	<p><b>707</b></p>
<p>PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P5129 v km 92,659</p> <p>Přechod přes propustek v km 91,905 a km 92,028 - mimo propustek pod dnem</p>	





Kabely budou umístěny ve žlabu na demontovatelných konzolách na zábradlí mostu.

Přesah žlabu min. 2m.

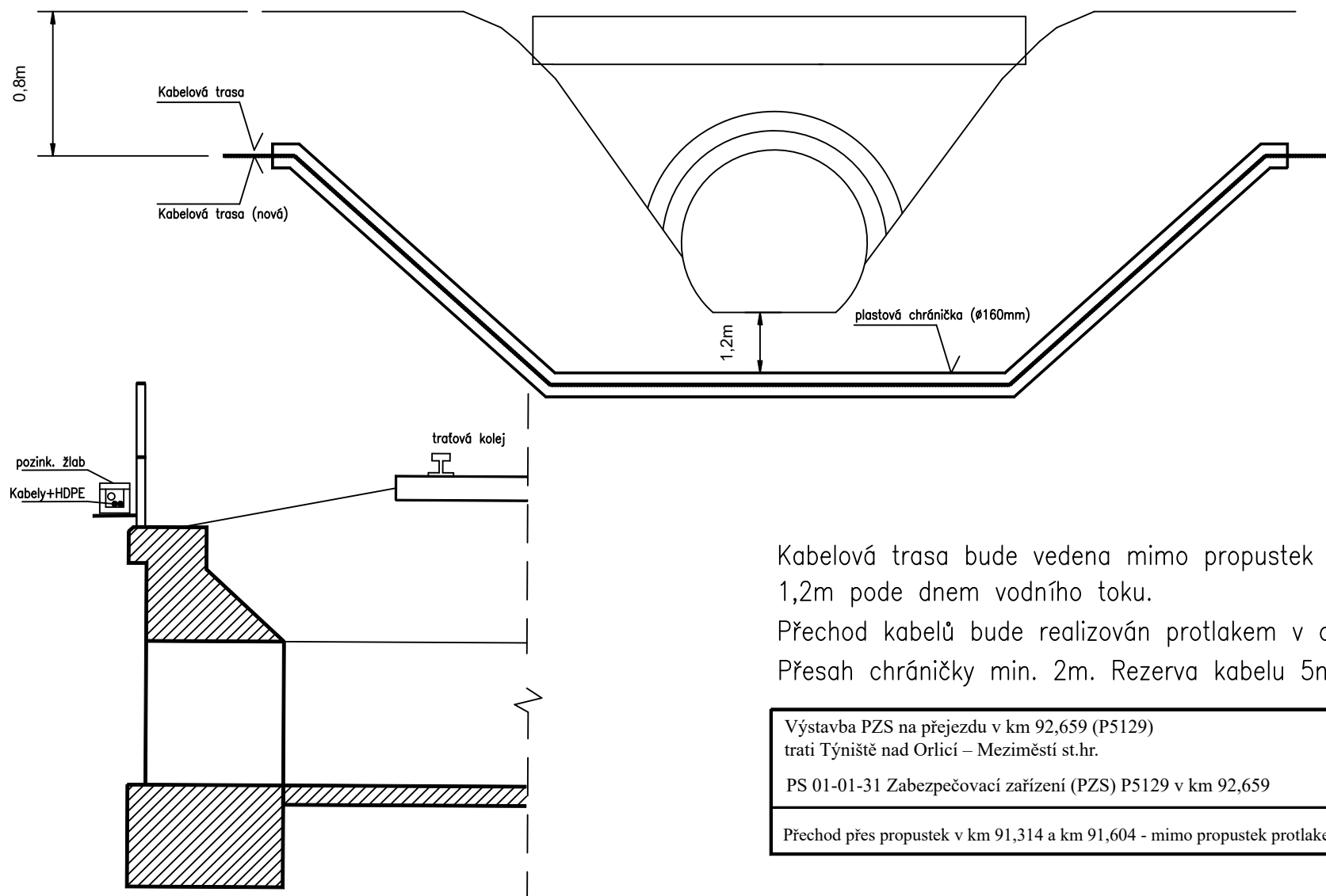
Rezerva kabelu 10m.

Výstavba PZS na přejezdu v km 92,659 (P5129)  
trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí st.hr.

PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P5129 v km 92,659

Přechod přes most v km 92,560

**708**



Kabelová trasa bude vedena mimo propustek  
1,2m pode dnem vodního toku.  
Přechod kabelů bude realizován protlakem v chráničce.  
Přesah chráničky min. 2m. Rezerva kabelu 5m.

Výstavba PZS na přejezdu v km 92,659 (P5129) trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí st.hr.
PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P5129 v km 92,659
Přechod přes propustek v km 91,314 a km 91,604 - mimo propustek protlakem

**709**