



Jiná ověření:	Paré:		
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby:		
Podpis: _____ Datum: _____			
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	20.11.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Jan Lanča

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

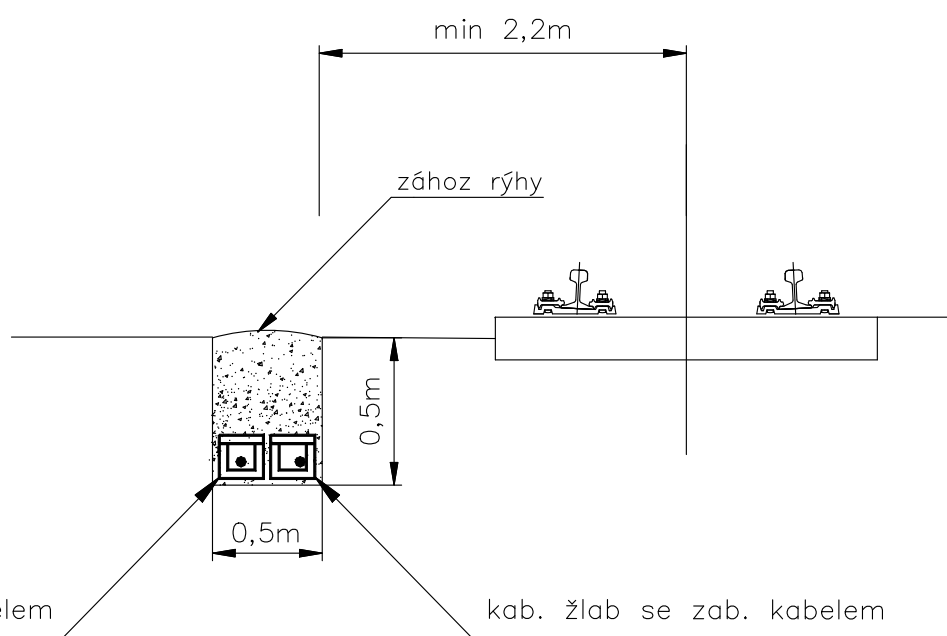
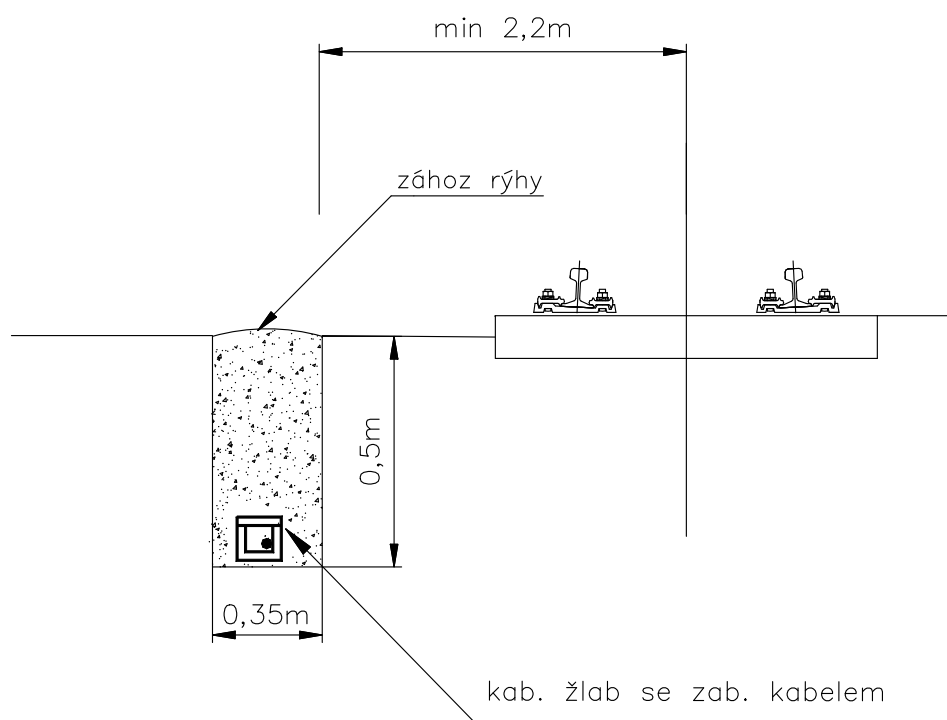
Zhotovitel díla:	Signal Projekt s.r.o.		
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz		
Zhotovitel části/objektu:	Signal Projekt s.r.o.		
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP):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

Název stavby/akce:	Zvýšení bezpečnosti na přejezdu v km 94,356 (P7953) trati Brno – Vlárský průmysk		Označení investora: S622100102
Název části:	Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)		Zakázka: 23-037-35-211
Název objektu/dílní části:	Zabezpečovací zařízení (PZS) P7953 v km 94,356		Označení části: D.1.1.3
Název přílohy:	Vzorové řezy		Označení objektu/komplexu: PS 01-01-31
Název dílní části přílohy:	-		Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 700
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: - Formáty: -	Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS
Ing. Jan Lanča	Ing. Jan Lanča	TUDU: 2302 28	Smluvní datum zpracování: 20.11.2023
Kraj: Zlínský	Katastrální území: viz část A. Průvodní zpráva		

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 1 0 0 1 0 2	-	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

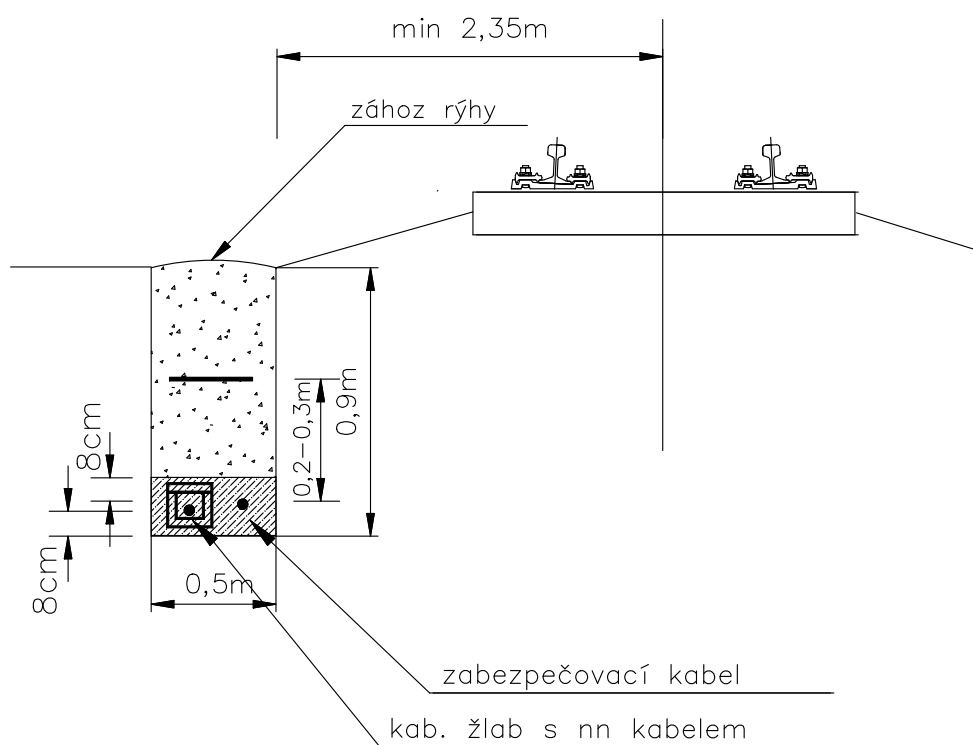
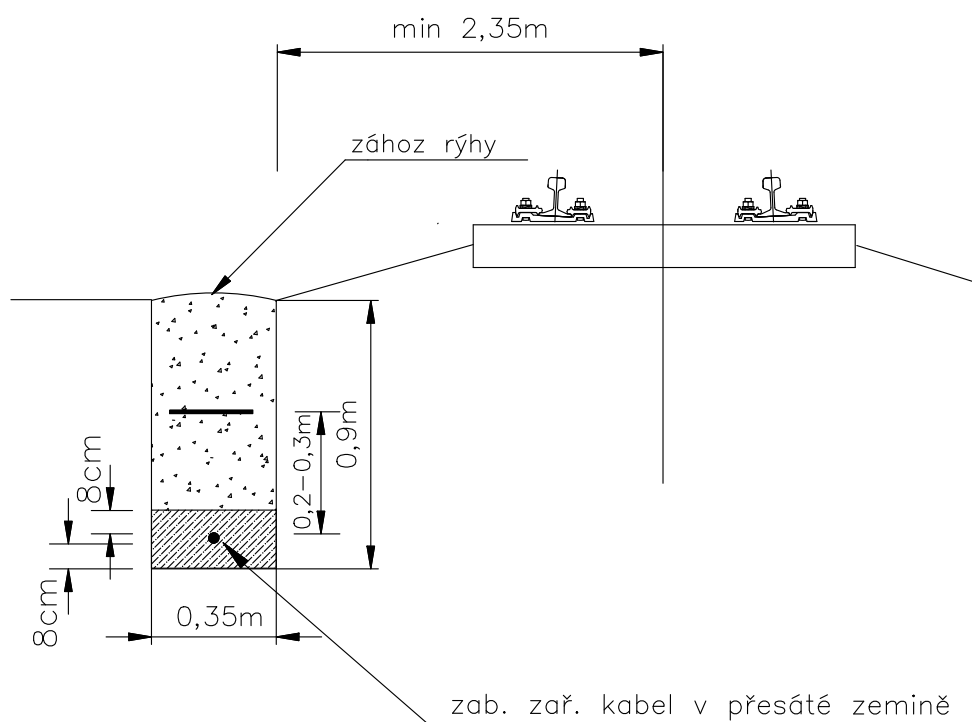


kab. žlab s nn kabelem

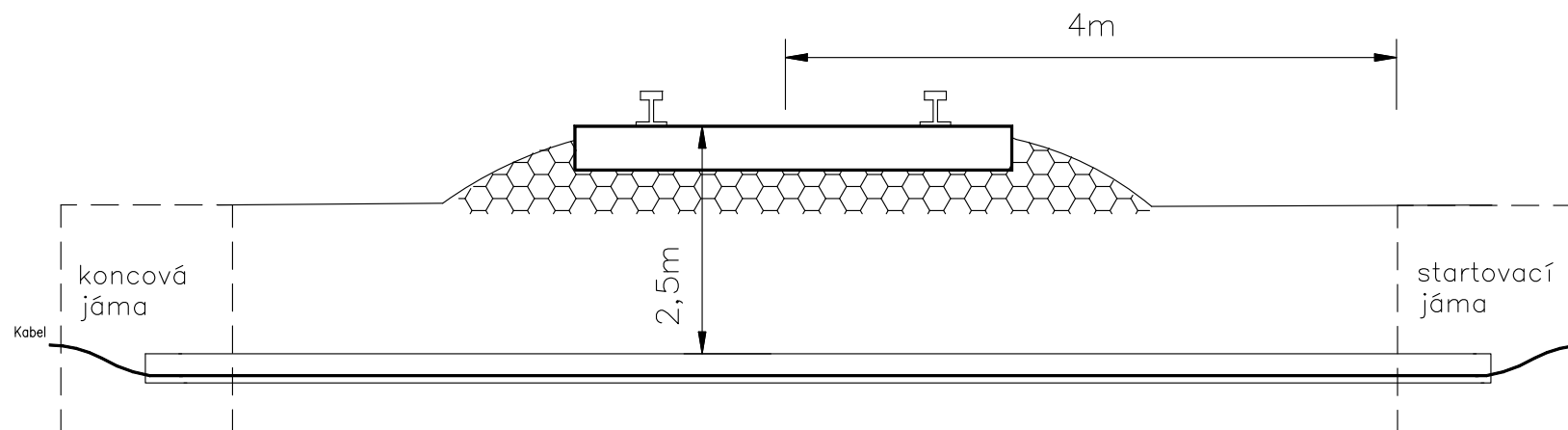
kab. žlab se zab. kabelem

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu v km 94,356 (P7953)
trati Brno – Vlárský průsmyk
PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P7953 v km 94,356
Vzorový řez souběhu kabelů s koleji ve stanici

Vzorový řez uložení zab. kabelů v kabelovém výkopu podél koleje



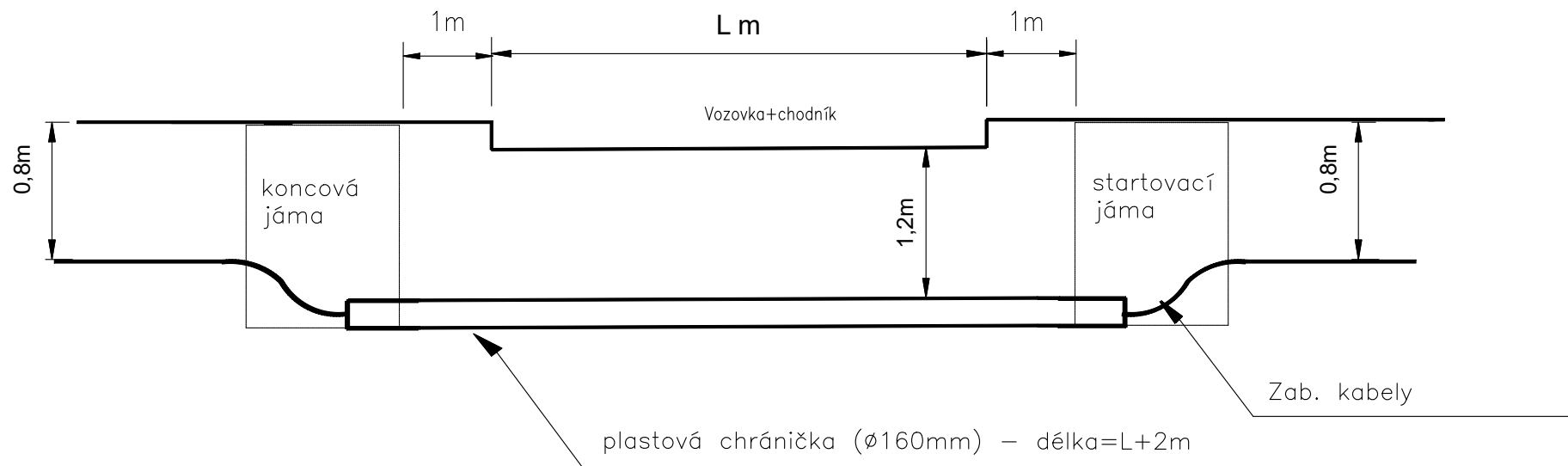
Zvýšení bezpečnosti na přejezdu v km 94,356 (P7953)
trati Brno – Vlárský průsmyk
PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P7953 v km 94,356
Řez souběhu kabelů s kolejí na trati



Prostupy z PE trubky d=110(160)mm

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu v km 94,356 (P7953) trati Brno – Vlárský průmysk PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P7953 v km 94,356	703
Vzorový přechod pod kolejí na trati	

Řez uložení kabelu v chráničce pod silnicí



Přechod kabelů pod silnicí bude realizován protlakem.

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu v km 94,356 (P7953) trati Brno – Vlárský průsmyk PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P7953 v km 94,356	704
Přechod kabelů pod silnicí	

KŘÍŽENÍ A SOUBĚH PODZEMNÍCH SÍTÍ

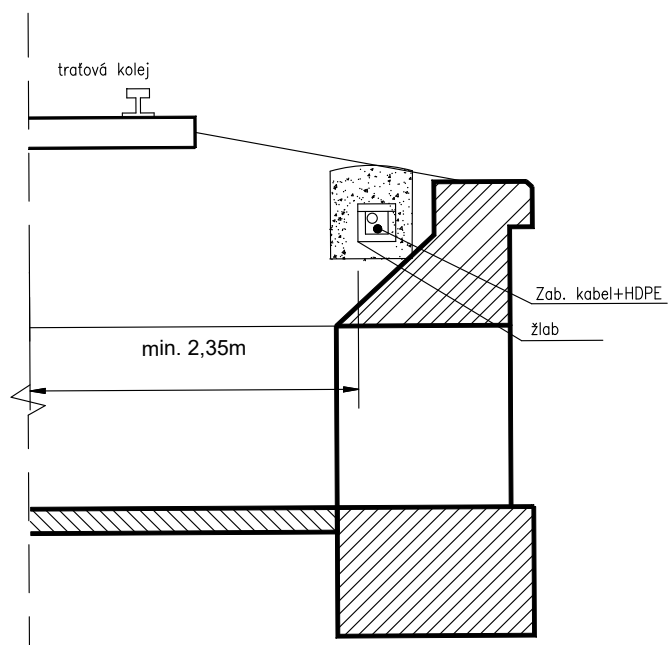
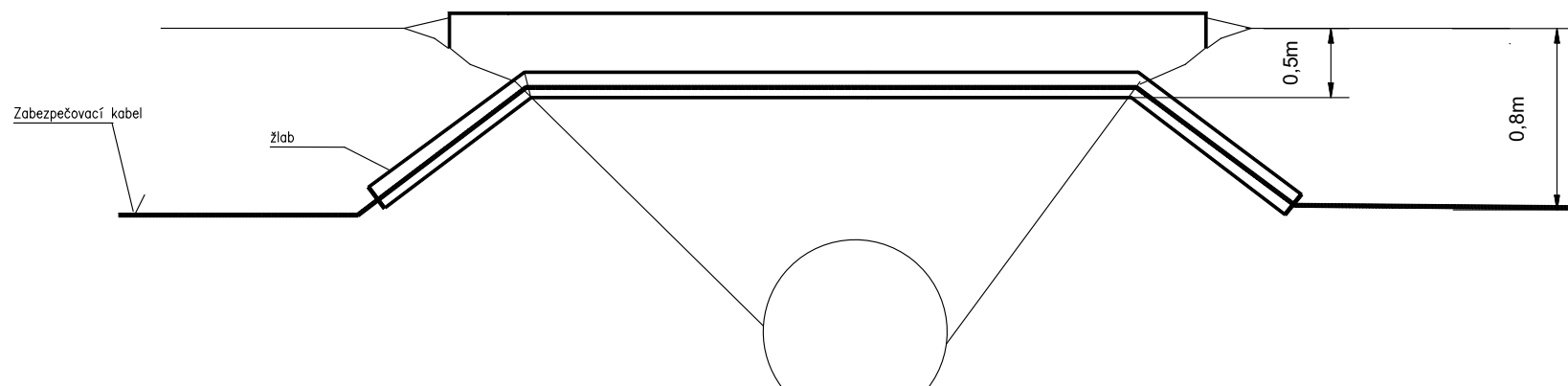
KŘÍŽENÍ	SOUBĚH	KŘÍŽENÍ	SOUBĚH	KŘÍŽENÍ	SOUBĚH
SILOVÝ KABEL NN do 1 kV (dle ČSN 73 6005)		PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NTL do 0,005 MPa (dle ČSN 73 6005)		DÁLKOVÉ SDĚLOVACÍ KABELY (dle TA 69b)	
		PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STL do 0,3 MPa (dle ČSN 73 6005)		DR SDĚLOVACÍ KABELY (dle TA 69b)	
		PLYNOVODNÍ POTRUBÍ VTL do 10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

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu v km 94,356 (P7953)

trati Brno – Vlárský průmysk

PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P7953 v km 94,356

Vzorové řezy křížení a souběhů



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

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu v km 94,356 (P7953) trati Brno – Vlárský průmysk PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P7953 v km 94,356	706
Přechod přes propustek - ve štěrkovém loži	