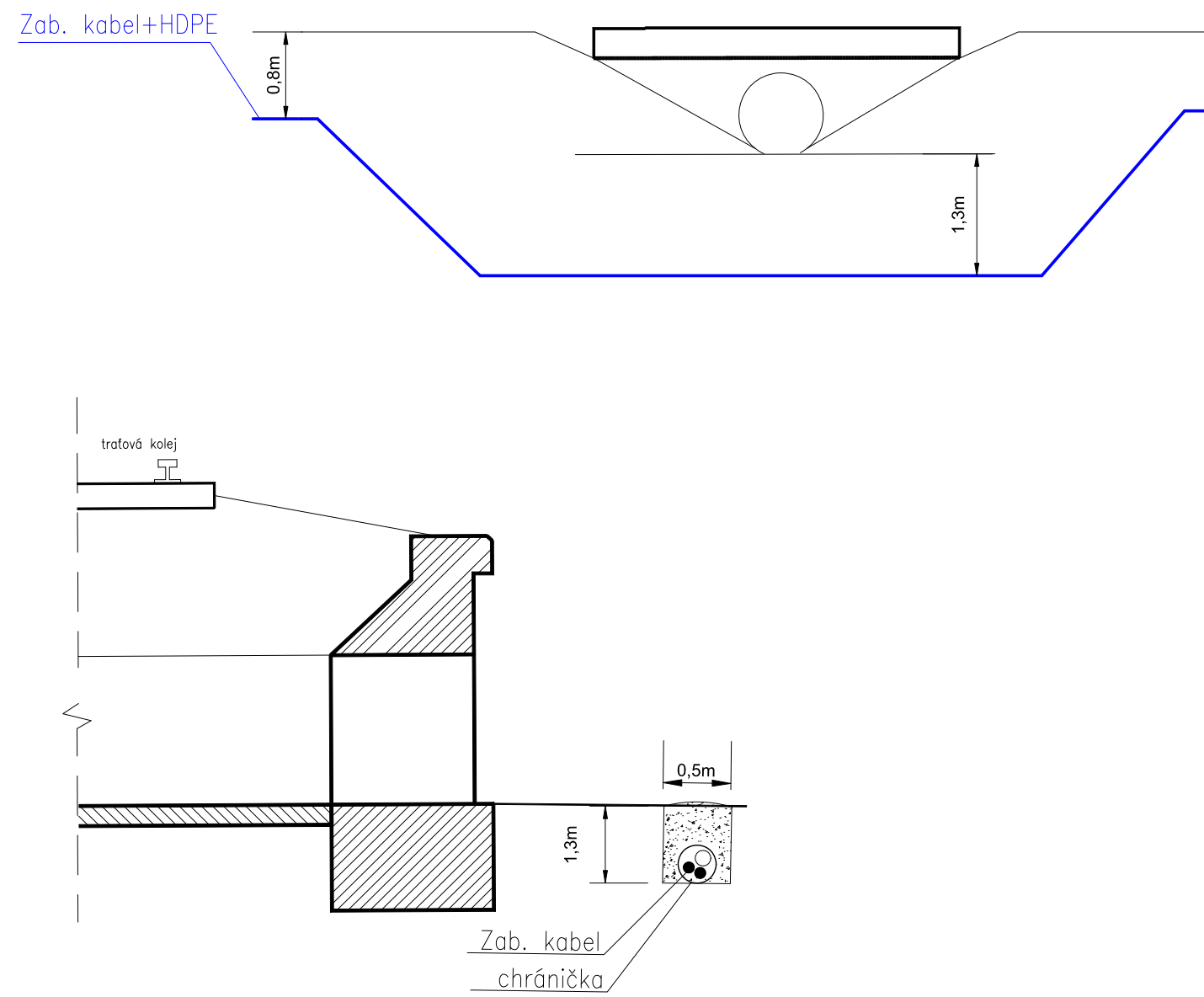
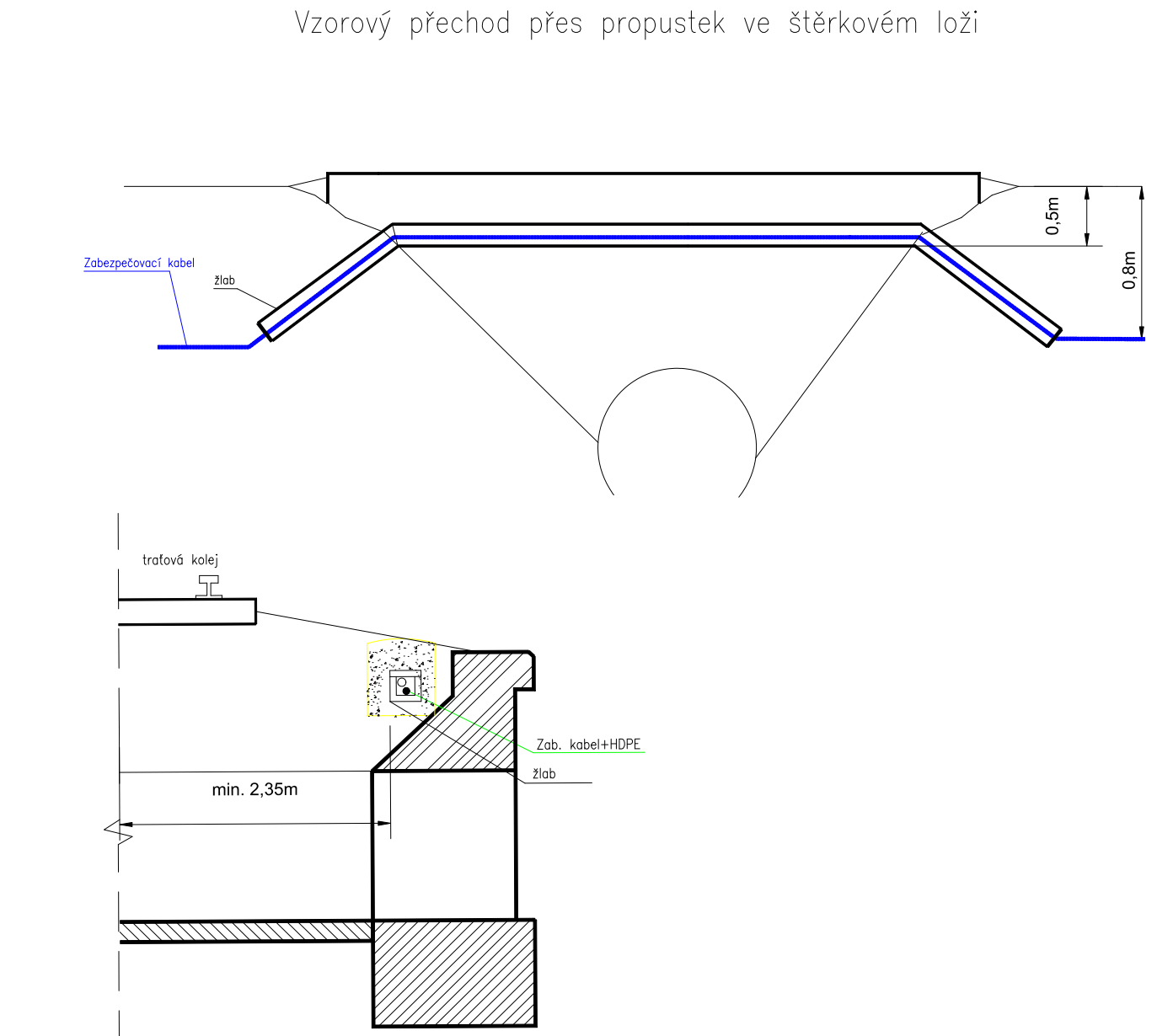


SLOVÝ KABEL VN do 1 kV (dle ČSN 73 6005)	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NTL do 0,005 MPa (dle ČSN 73 6005)	DLÁŽKOVÉ SŘEŤOVACÍ KABELY (dle TA 696)



Dodržet způsoby vedení kabelizace přes mosty
a propustky dohodnuté se správcem SŽ-SMT.
Uvedeno v technické zprávě PS 03



0.8m

1m

L m

1m

0.8m

1.2m

Vozovka+chodník

koncová jáma

startovací jáma

plastová chránička (Ø160mm) – délka=L+2m

Zab. kabely

min 2,35m

zabetonová rýha

0,9m

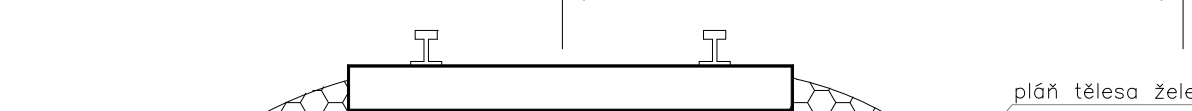
0,2-0,3m

0,35m

8cm

8cm

zab. zař. kabel v přesáté zemině



4m

plášť tělesa železničního spodního

min 1,5m

koncová jáma

startovací jáma



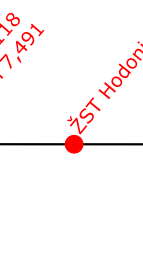

Kabel

Prostupy z PE trubky d=110(160)mm

Diagram illustrating the cross-section of a cable tray installation in a trench, showing various layers and components:

- Top Layer:** péčovaná zasypávka (Backfill)
- Insulation Layers:** fólie modrá (blue), fólie oranžová (orange), fólie červená (red)
- Bedding:** prosatá zemina, nebo písek (Bedding, or sand)
- Cable Tray:** zinkovaný ocel (Galvanized steel)
- Cables:**
 - zabezpečovací kabely (Safety cables)
 - sdělovací kabely (Signal cables)
 - silnoproudé kabely (do 1kV) (High-voltage cables (up to 1kV))
- Dimensions:**
 - Overall height: 700 mm
 - Backfill height: 900 mm
 - Insulation layer thickness: 200-300 mm
 - Bedding layer thickness: 80 mm
 - Cable tray height: 80 mm
 - Cable tray width: 500 mm
 - Cable tray depth: 300 mm
- Reference:** dle TNŽ 34 2609 čl. 87. b)

** alternativně vzdálenost 10cm
budou-li silnoproudé kabely uloženy
v betonovém/plastovém žlabu.

		EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Doprava		Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury		
Orientační schéma:						
						
Podpis:				Datum:		
Revize:	Datum:	Popis:				Kontroloval:
000	8/2023	Definitivní odevzdání dokumentace				Ing. Václav Švásta
Stavěbník/Investor: Správa železnic, státní organizace Adresa: Lážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Zástupce investora: Oblastní ředitelství Brno Adresa: Kounicova 688/26, 611 43 Brno						
						
Zhotovitel stavby:	Signal Projekt s.r.o.					
Adresa:	Videňská 55, 639 00 Brno					
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz					
Zhotovitel objektu:	Signal Projekt s.r.o.					
Adresa:	Videňská 55, 639 00 Brno					
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz					
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:		Zpracovatel:		
Ing. Přemysl Boguaj	Ing. Václav Švásta	Ing. Přemysl Boguaj		Ing. Přemysl Boguaj		
Název stavby/akce:	Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Božice a Hodonice				Označení (S-kód): -	
Název části:	Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)				Zadávká č.: 23-025-40-311	
Název objektu:	Oprava SZZ Hodonice				Označení části: D.1.1.1	
Název přílohy:	Vzorové řezy kabelovou trasou				Označení objektu/komplexu: PS 03	
Název dílčí části přílohy:					Číslo přílohy: 2. 700	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:			
Jihomoravský	viz textová část	2082 04				
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřitko:			
DSP+PDPS	8/2023					
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
X X X X X X X X X X X X X X	-	P D P S	-	0 1 1 1 1 X	-	P S 0 3 X X X X X X X X X X X X
					-	2 - 7 0 0 - 0 0 0