




Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	6. 8. 2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Mgr. Radek Böhm

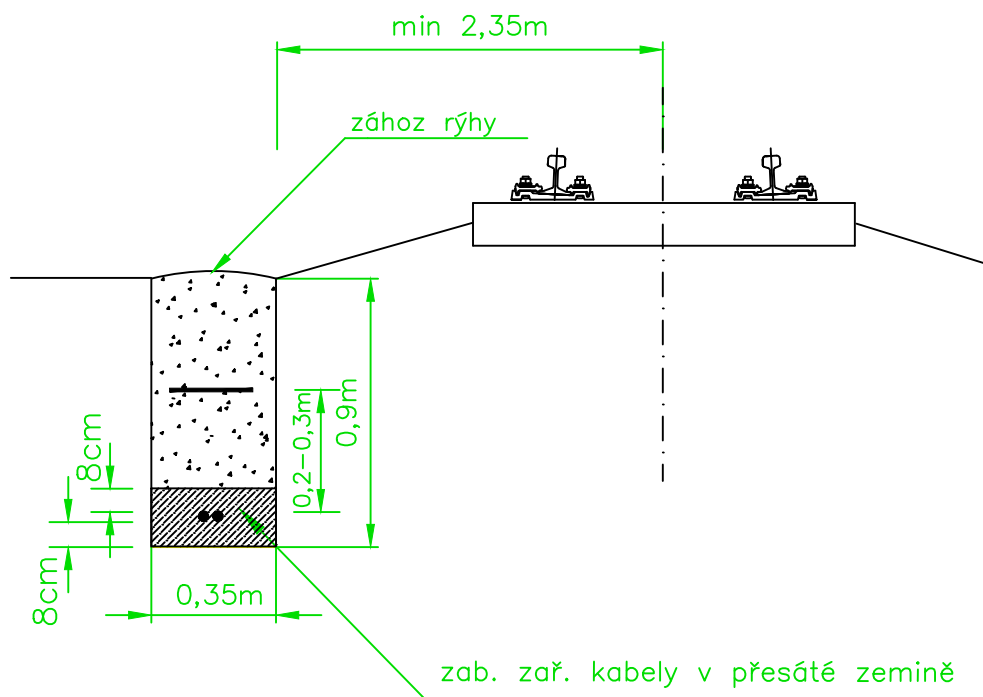
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	Signal Projekt s.r.o.			
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno			
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz			
Zhotovitel 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):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Mgr. Radek Böhm	Ing. Milan Lukášek	Mgr. Radek Böhm	Mgr. Radek Böhm	

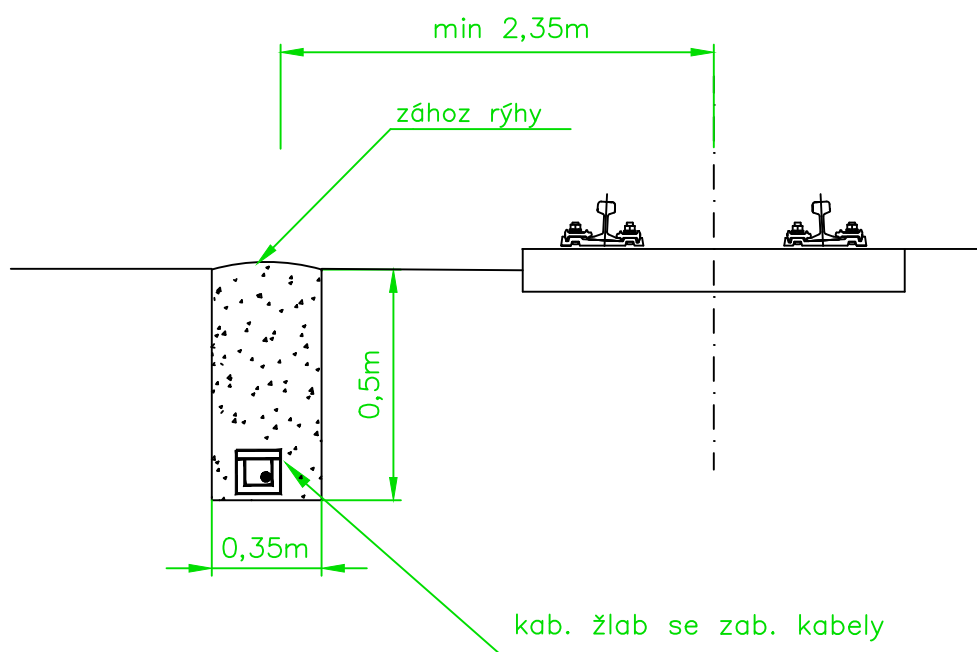
Název stavby/akce:	Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8324 v km 125,250 na trati Český Těšín - Frýdek Místek			Označení (S-kód): S622000240
Název části:	Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)			Označení zhotovitele: 21-002-35-513
Název objektu:	PZS v km 125,250			Označení části: D.1.1.03
Název přílohy:	Řezy trasy a přechody přes koleje, silnice a mosty			Označení objektu/komplexu: PS 01-01-31
Název dílčí části přílohy:				Číslo přílohy: 2. 700
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		Paré:
Moravskoslezský	Horní Tošanovice [644463]	2531		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP+PDPS	8/2021	8 x A4	-	

S-kód:										Stupeň dokumentace:				Část:		Objekt:										Podoblast:				Příloha:				Revize:			
S	6	2	2	0	0	0	1	9	4	D	U	S	P	D	1	1	0	3	P	S	0	1	0	1	3	1	X	X	2	7	0	0	0	0	0	0	

Vzorový řez uložení zab. kabelů pod fólií
podél koleje na trati



Vzorový řez uložení zab. kabelů v kab. žlabu
podél koleje na trati



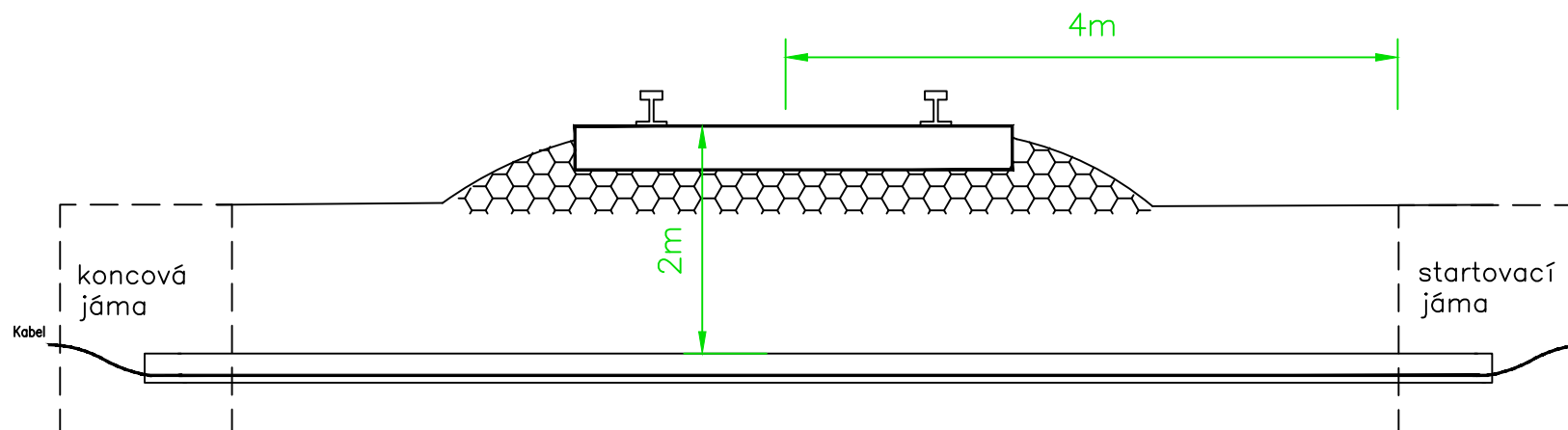
**Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8324
v km 125,250 na trati Český Těšín - Frýdek Místek**

PS 01-01-31 PZS v km 125,250

Vzorový řez souběhu kabelů s kolejí na trati

2.701

Vzorový řez uložení kabelů pod kolejí – protlak



Prostupy z PE trubky d=110(160)mm

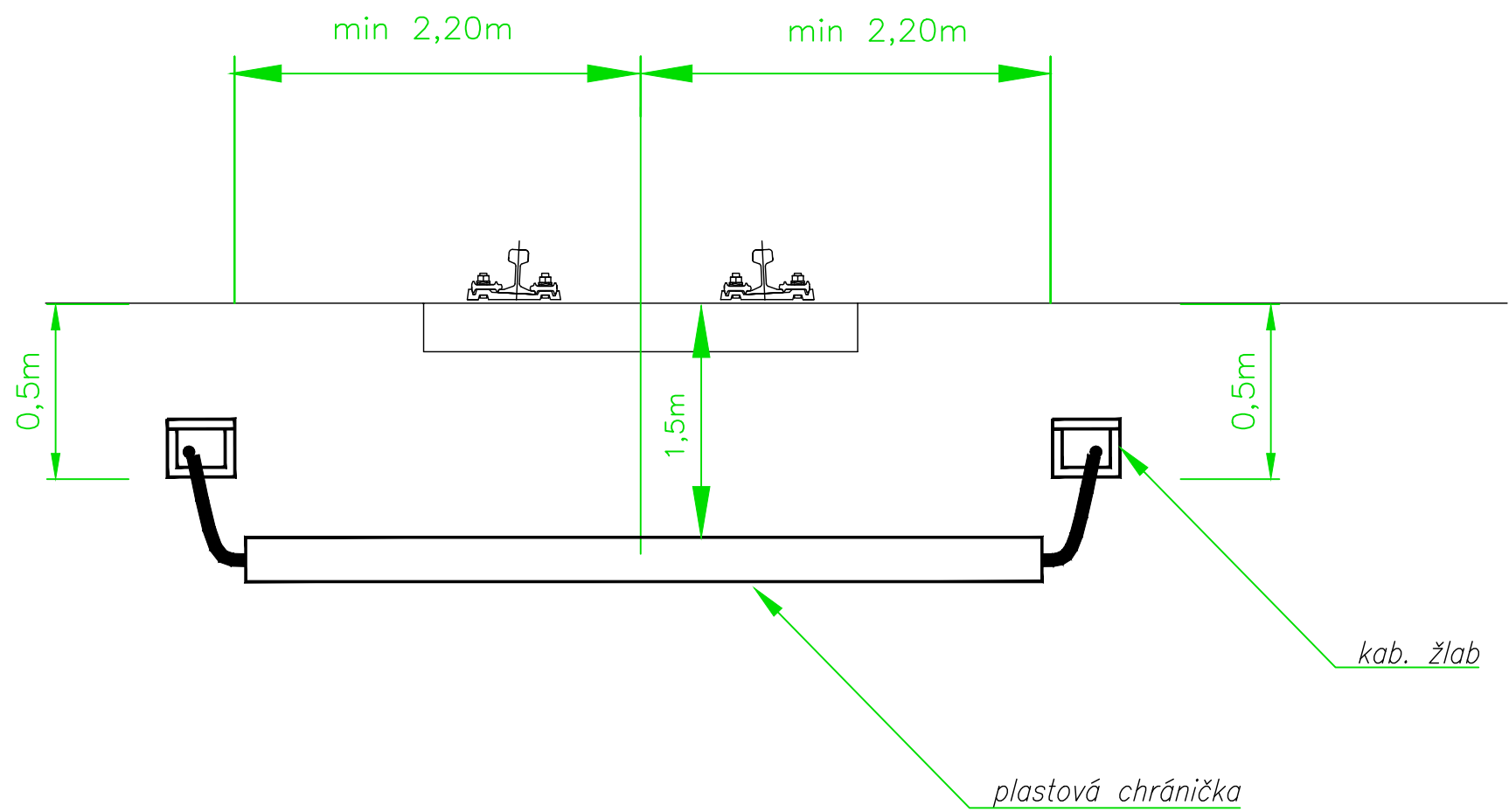
**Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8324
v km 125,250 na trati Český Těšín - Frýdek Místek**

PS 01-01-31 PZS v km 125,250

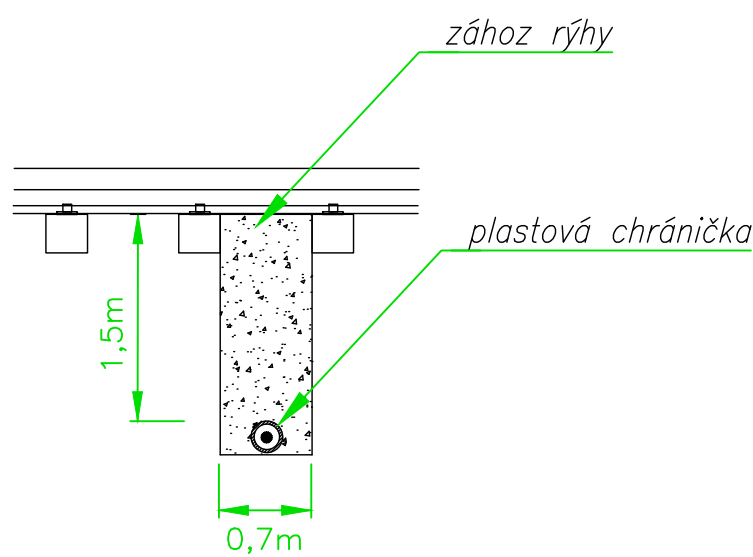
Vzorový přechod pod kolejí protlakem

2.702

Vzorový řez uložení kabelů pod kolejí – překop

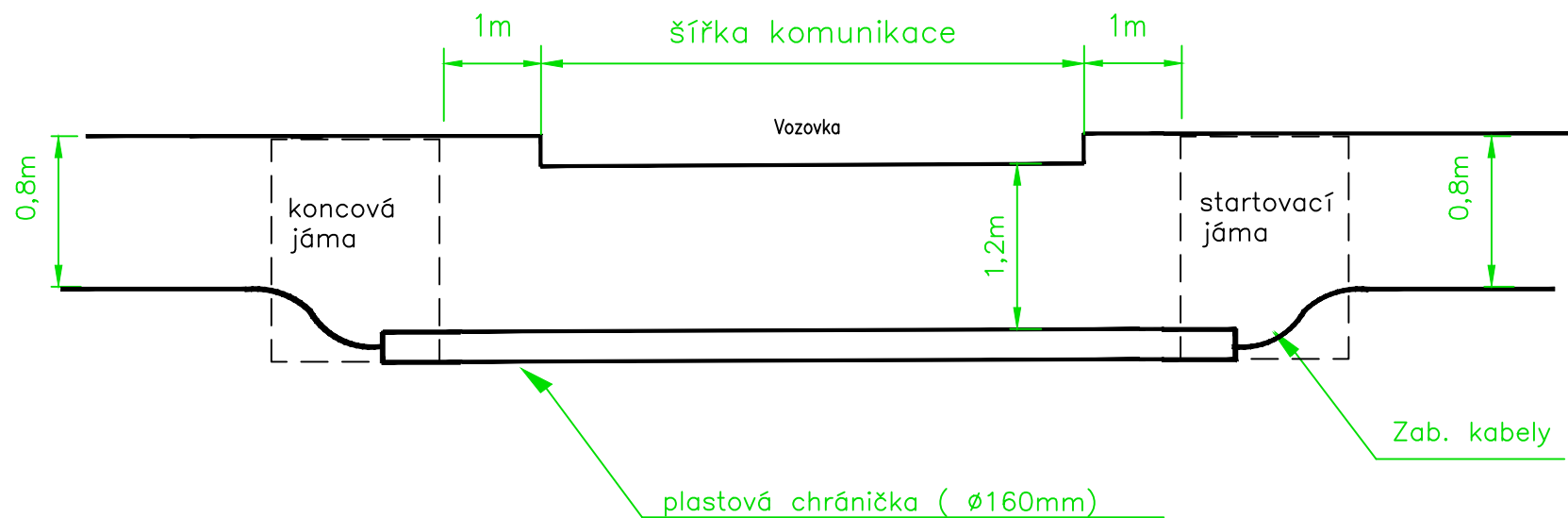


řez ručního výkopu pod kolejí



Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8324 v km 125,250 na trati Český Těšín - Frýdek Místek	2.703
PS 01-01-31 PZS v km 125,250 Vzorový přechod pod kolejí překopem	

Vzorový řez uložení kabelu v chráničce pod silnicí



Přechod kabelů pod silnicí bude realizován protlakem.

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8324 v km 125,250 na trati Český Těšín - Frýdek Místek	2.704
PS 01-01-31 PZS v km 125,250 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 zemič uložit nad kabel, potom je třeba provést ochranu kabelu PVC trubicou nebo žlabem</p>	
		<p>ZÁVLAKOVÁ PODZEMNÍ POTRUBÍ (dle ČSN 73 6961,2)</p>			

**Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8324
v km 125,250 na trati Český Těšín - Frýdek Místek**

PS 01-01-31 PZS v km 125,250

Vzorové řezy křížení a souběhů podzemních sítí

2.705

protlakové jámy 1,5 x 2 m

srovnávací
rovina

360,000

9.8 m
Prostupy z PE trubky d=160mm

protlak přes vodní tok
chránička min. 1 m pod dnem toku

3.4 m
2.5 m
3.1 m
3.6 m
55 54 53 52

806/1

1573

2.8

2.8

0.5

k.ú. Horní Tošanovice

sv. kol. 2,50m vol. v. 2,60m

kloubový

Most evid. km 125,604

vodní tok IDVT 10217794

Mlýnská

----- Zabezpečovací kabelizace a zařízení

----- Sdělovací kabelizace a zařízení

□ Protlakové jámy (předpokládané rozměry 2 x 1,5 m)

----- Hranice drážních pozemků vlastník Správa železnic

× Vytyčovací body

55

**Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8324
v km 125,250 na trati Český Těšín - Frýdek Místek**

PS 01-01-31 PZS v km 125,250

Přechod pod vodním tokem v km 125,604

2.707