




Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
|---------|--------|-----------------------------------|----------------|
| 000 | 8/2021 | Definitivní odevzdání dokumentace | Jaromír Kielor |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

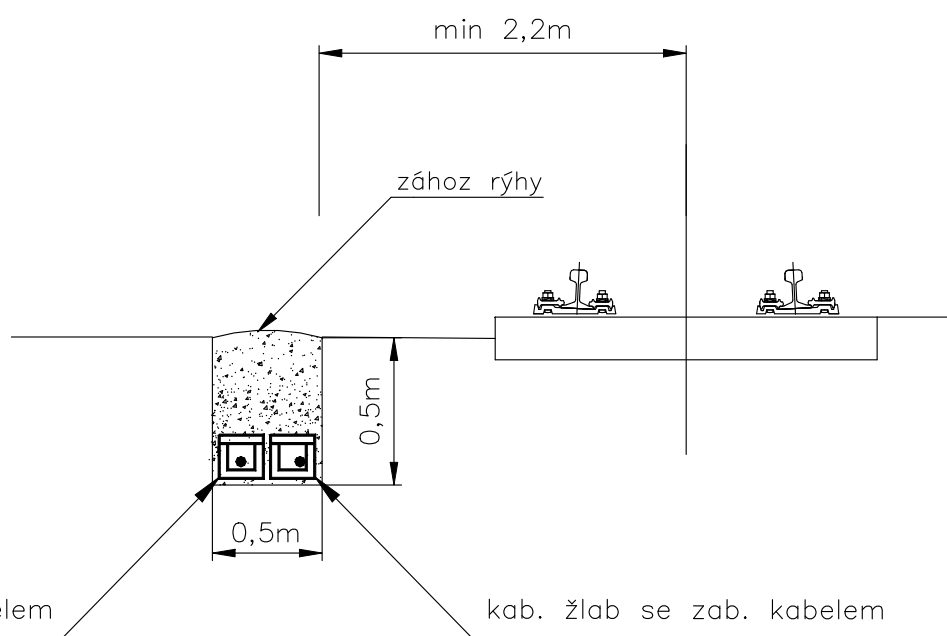
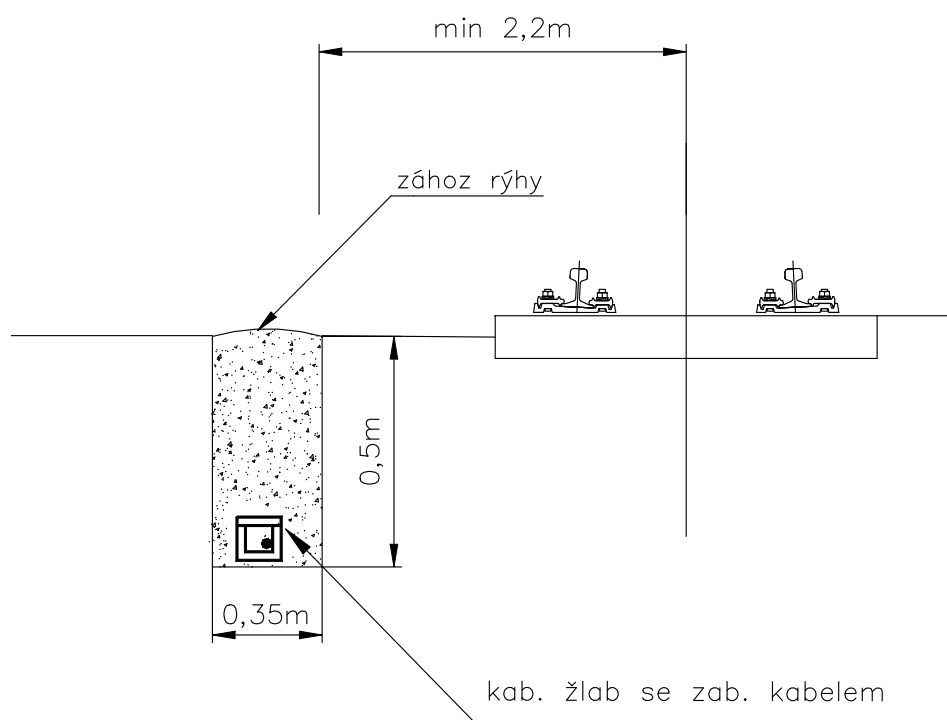
| | | |
|---------------------|---|--|
| Stavebník/Investor: | Správa železnic, státní organizace |  SPRÁVA ŽELEZNIC |
| Adresa: | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | |
| Zástupce investora: | Stavební správa východ | |
| Adresa: | Nerudova 1, 779 00 Olomouc | |

| | | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|----------------|---|
| Zhotovitel stavby: | Signal Projekt s.r.o. | | |  |
| Adresa: | 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: | |
| Jaromír Kielor | Mgr. Radek Böhm | Jaromír Kielor | Ing. Jan Lanča | |

| | | | | |
|----------------------------|---|----------|----------|--|
| Název stavby/akce: | Výstavba PZS v km 60,028 (P5487) v trati Trutnov Poříčí - Královec | | | Označení (S-kód): S622000493 |
| | | | | Označení zhotovitele: 21-021-35-211 |
| Název části: | Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ) | | | Označení části: D.1.1.03 |
| Název objektu: | PZS v km 60,028 (P5487) | | | Označení objektu/komplexu: PS 01-01-31 |
| Název přílohy: | Vzorové řezy | | | Číslo přílohy: 2. 700 |
| Název dílčí části přílohy: | | | | Paré: |
| Kraj: | Katastrální území: | TUDU: | | |
| Královéhradecký | Královec [602761] | 1651 16 | | |
| Stupeň dokumentace: | Datum zpracování: | Formáty: | Měřítko: | |
| DUSP+PDPS | 8/2021 | | | |

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

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



kab. žlab s nn kabelem

kab. žlab se zab. kabelem

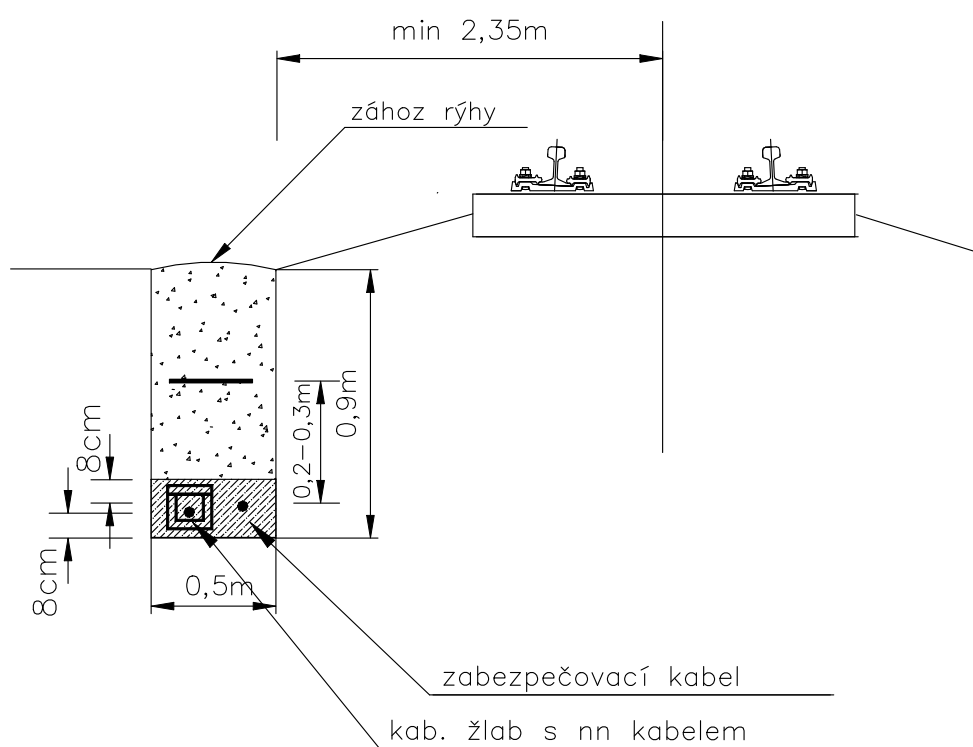
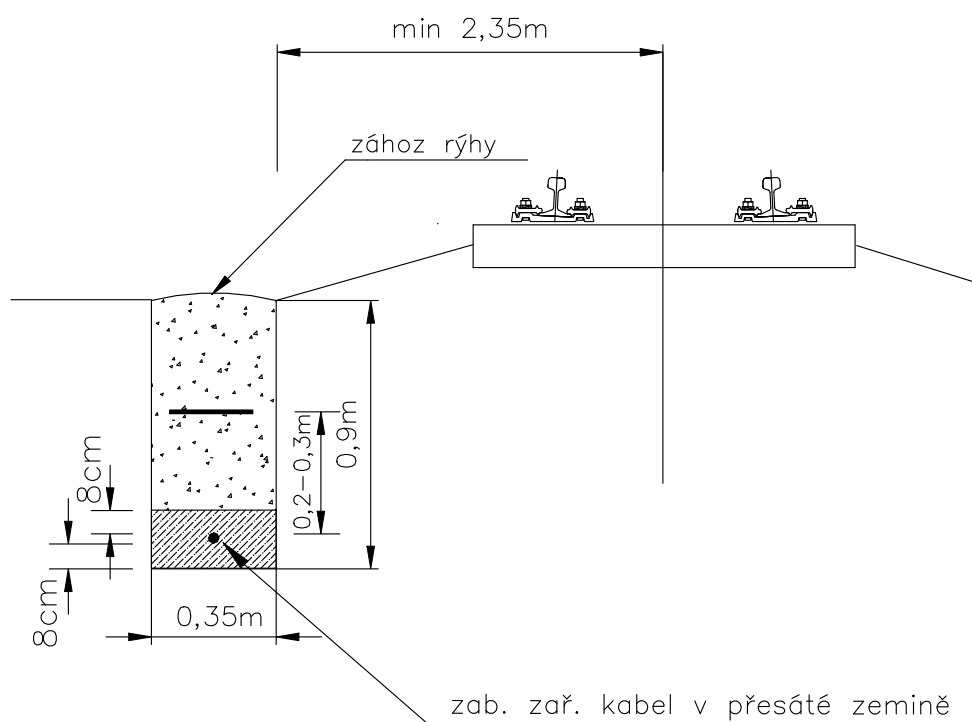
Výstavba PZS v km 60,028 (P5487) v trati Trutnov Poříčí - Královec

PS 01-01-31 PZS v km 60,028 (P5487)

Vzorový řez souběhu kabelů s koleji ve stanici

701

Vzorový řez uložení zab. kabelů v kabelovém výkopu podél koleje

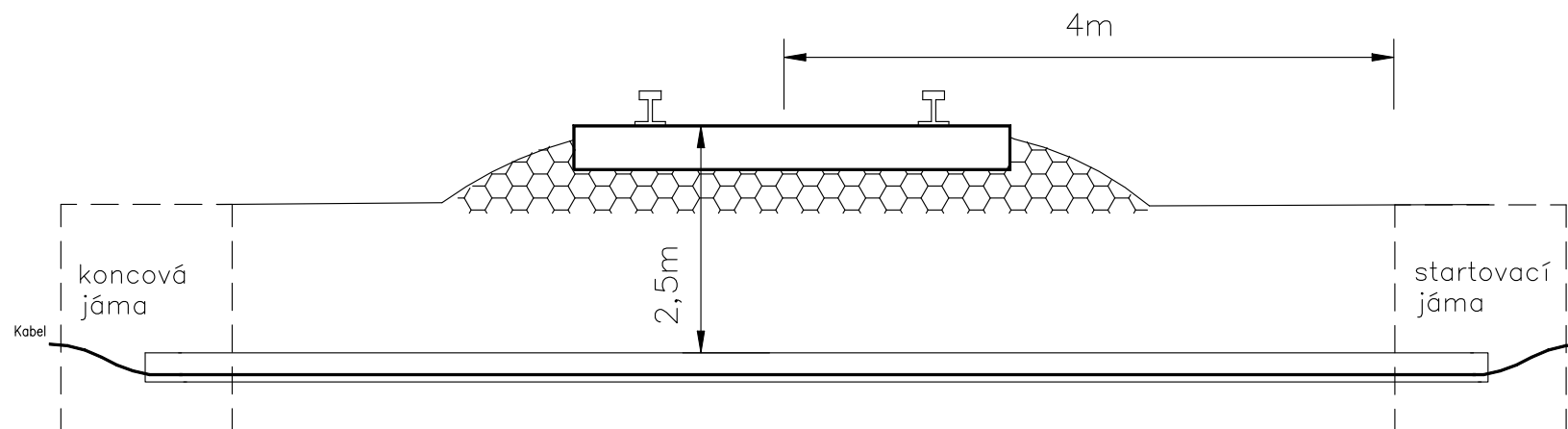


Výstavba PZS v km 60,028 (P5487) v trati Trutnov Poříčí - Královec

PS 01-01-31 PZS v km 60,028 (P5487)

Řez souběhu kabelů s kolejí na trati

702



Prostupy z PE trubky d=110(160)mm

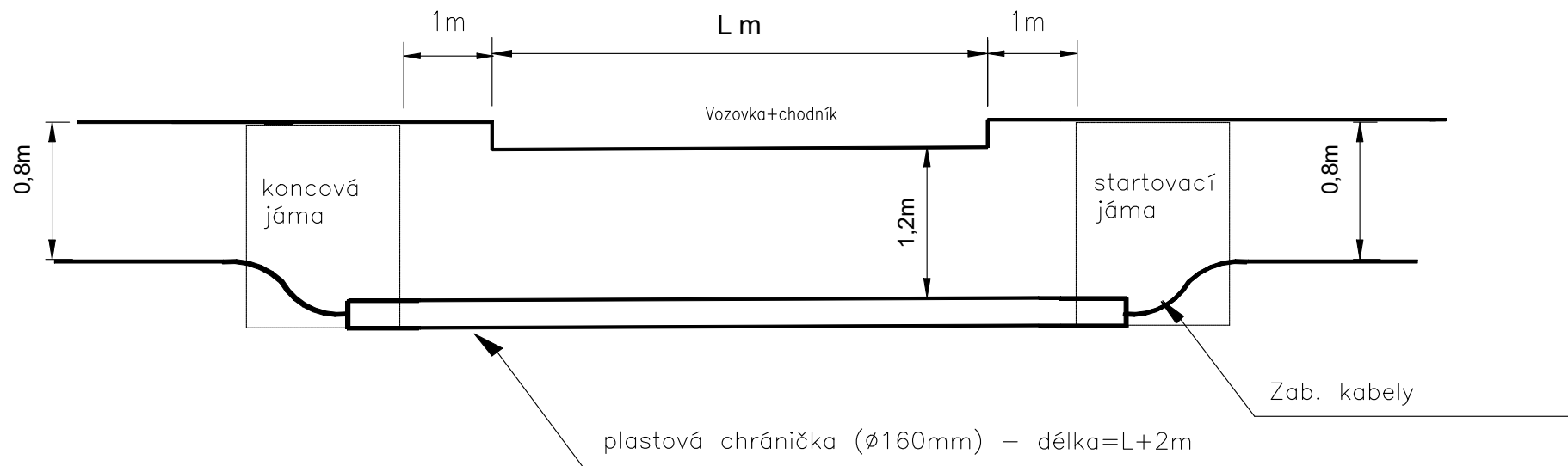
Výstavba PZS v km 60,028 (P5487) v trati Trutnov Poříčí - Královec

PS 01-01-31 PZS v km 60,028 (P5487)

Vzorový přechod pod koleji na trati

703

Řez uložení kabelu v chráničce pod silnicí



Přechod kabelů pod silnicí bude realizován protlakem.

| | |
|--|-----|
| Výstavba PZS v km 60,028 (P5487) v trati Trutnov Poříčí - Královec | 704 |
| PS 01-01-31 PZS v km 60,028 (P5487) | |
| Přechod kabelů pod silnicí | |

KŘÍŽENÍ A SOUBĚH PODZEMNÍCH SÍTÍ

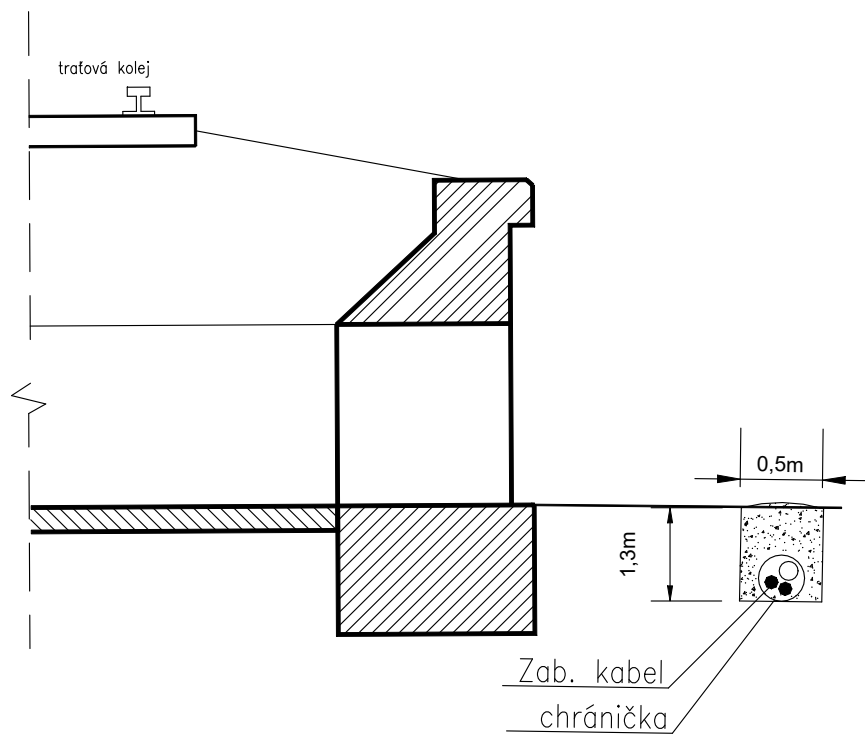
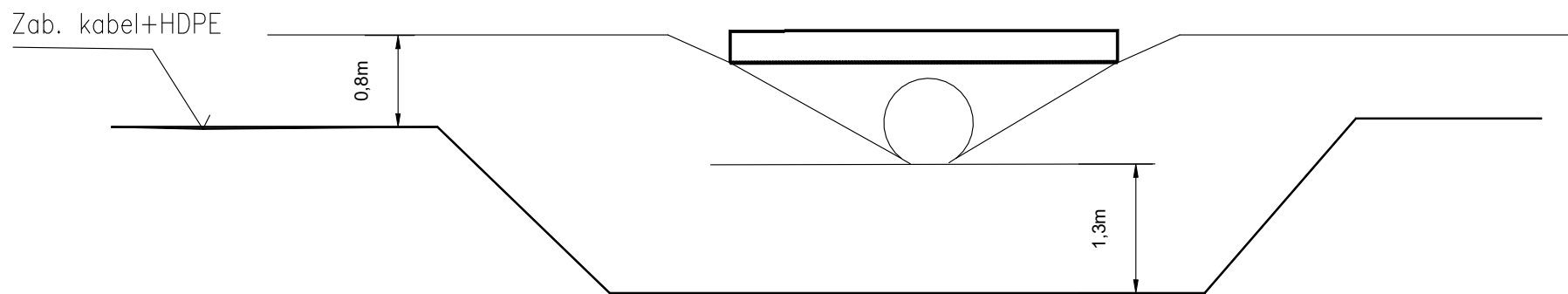
| KŘÍŽENÍ | SOUBĚH | KŘÍŽENÍ | SOUBĚH | KŘÍŽENÍ | SOUBĚH |
|---|--------|---|--------|---|--------|
| <p>SILOVÝ KABEL NN do 1 kV (dle ČSN 73 6005)</p> | | <p>PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NTL do 0,005 MPa (dle ČSN 73 6005)</p> | | <p>DÁLKOVÉ SDĚLOVACÍ KABELY (dle TA 69b)</p> | |
| | | <p>PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STL 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 trubicí nebo žlabem</p> | |
| | | <p>ZÁVLAHOVÁ PODZEMNÍ POTRUBÍ (dle ČSN 73 6961,2)</p> | | | |

Výstavba PZS v km 60,028 (P5487) v trati Trutnov Poříčí - Královec

PS 01-01-31 PZS v km 60,028 (P5487)

Vzorové řezy křížení a souběhů

705



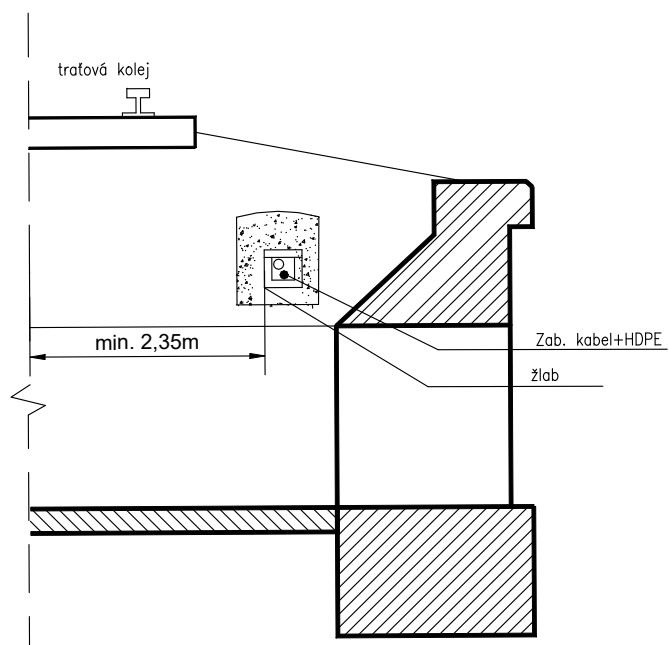
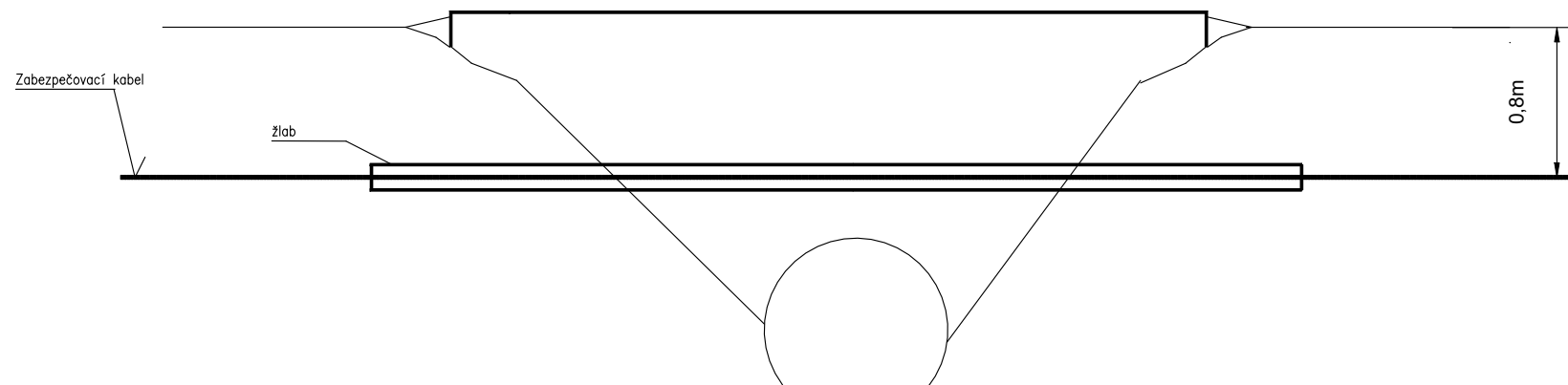
Kabelová trasa bude vedena mimo propustek min. 2m od čela ve výkopu 50/130. Rezerva kabelu 5m.

Výstavba PZS v km 60,028 (P5487) v trati Trutnov Poříčí - Královec

PS 01-01-31 PZS v km 60,028 (P5487)

Přechod přes propustek - mimo propustek pod dnem

706



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

| | |
|--|-----|
| Výstavba PZS v km 60,028 (P5487) v trati Trutnov Poříčí - Královec | 707 |
| PS 01-01-31 PZS v km 60,028 (P5487) | |
| Přechod přes propustek - ve štěrkovém loži | |

