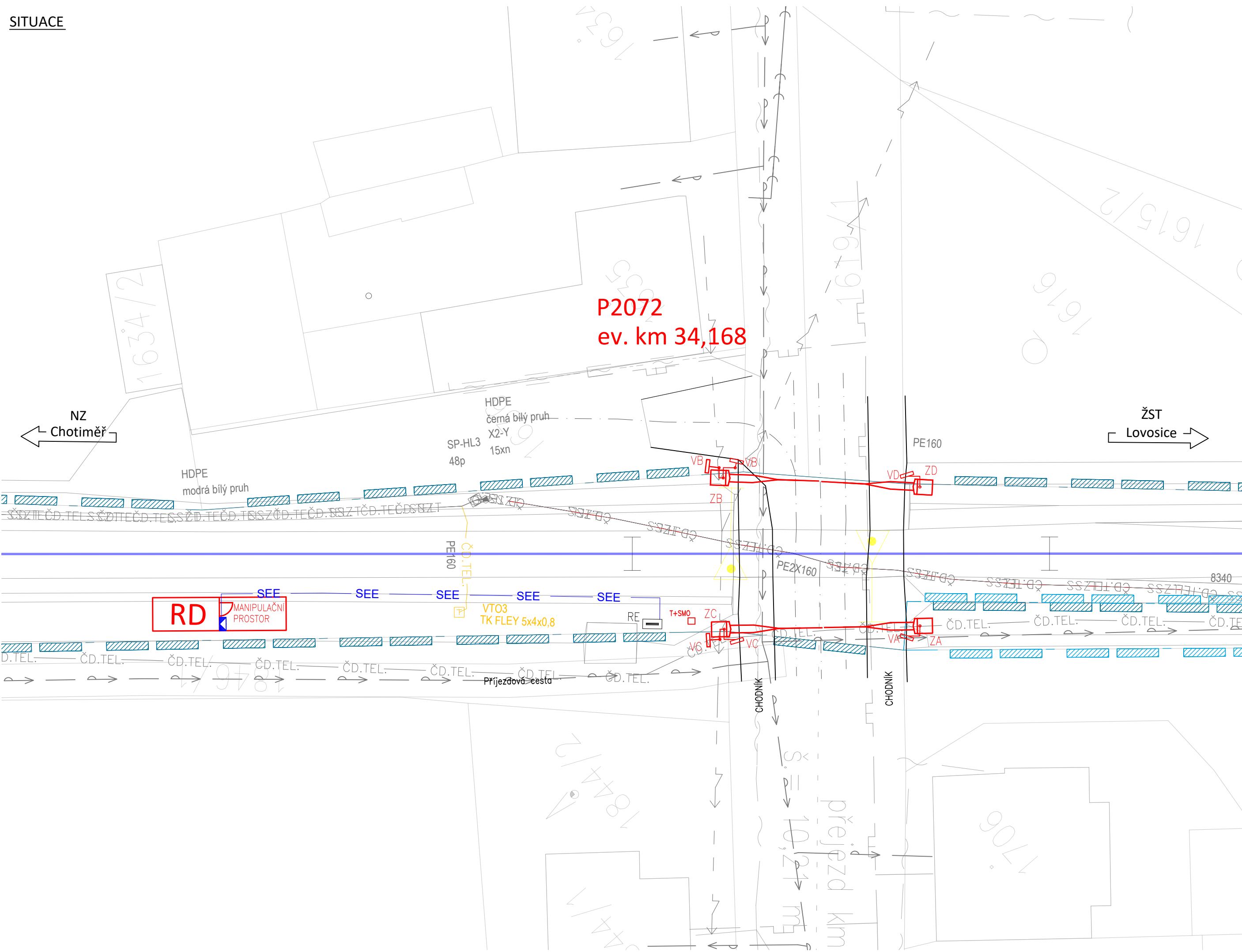


SITUACE



LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- | | |
|--|---|
| | CETIN podzemní |
| | CETIN neprovozované |
| | CETIN nadzemní |
| | CETIN NN a elektroprípojky |
| | ČEZ podzemní nad 35kV |
| | ČEZ podzemní do 1kV |
| | ČEZ nadzemní do 35kV |
| | ČEZ nadzemní do 1kV |
| | ČEZ nadzemní do 35kV |
| | GridServices PLYN NTL |
| | GridServices PLYN STL |
| | OSVĚTLENÍ VO (nadzemní, Malé Žernoseky) |
| | VAK VODOVOD |
| | VAK KANALIZACE |
| | ČD TELEMATIKA - Tk+2xHDPE |
| | ČD TELEMATIKA - DK |
| | ČD TELEMATIKA |
| | SŽ SŽT |
| | SŽ SE |

LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ:


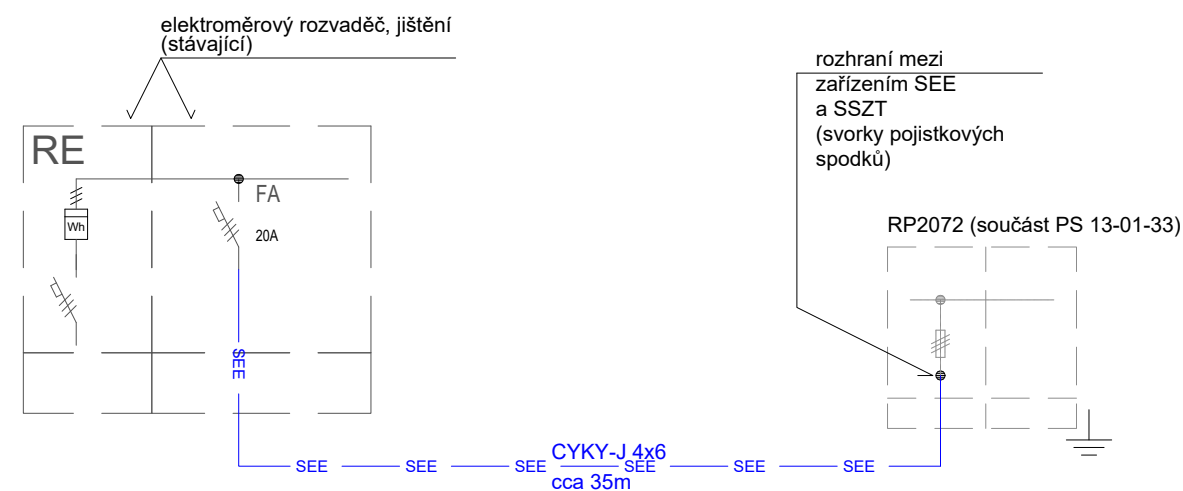


- 
 Hranice dráhy
 Nové prvky (v rámci PS 13-01-33)
 Demontované prvky SSZT (v rámci PS 13-01-33)
 — SEE —
 Nová kabelová trasa SEE

SCHÉMA NAPÁJENÍ



POZOR:
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JE TŘEBA PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NECHAT ZAMĚŘIT
PŘÍMO V TERÉNU JEJICH SPRÁVCI VČETNĚ VYTYČENÍ HLOUBEK ULOŽENÍ.
ODKOPOVÉ PRÁCE V PROSTORU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDOU PROVÁDĚNY RUČNĚ

Legenda :

- RZZ  - kabelová skříň (plast pilíř) pro připojení releového domku (součást PS 13-01-33)
- odjistič kabelového vývodu, přepětová ochrana, monitorovací relé stavu sítě, ...
- připojení KS a PZZ bude provedeno napájecím a signalizačním kabelem
- RE  - stávající elektroměrový rozvaděč (měření ČEZ), jištění 3x20A
- uzemnění ochranné přípojnice PEN (případně PE) - řešeno PZZ

Vnější vlivy :

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny vnější vlivy : AB8, AD3, AE2, AG2, AK2, AL2, AN2, AQ2, AS2

Proudová soustava : 3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN-C-S

Základní ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.

- izolací živých částí a kryty nebo přepážkami

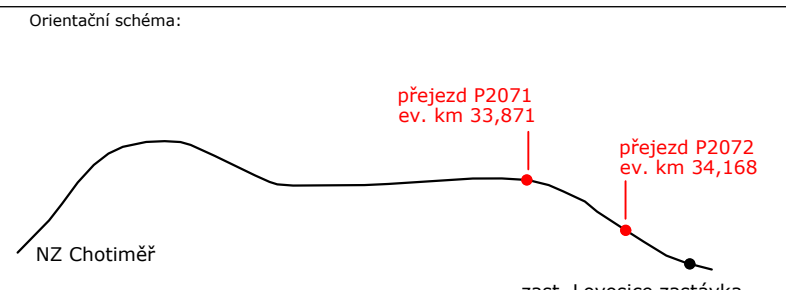



Ochrana při poruše dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

základní - automatickým odpojením od zdroje

Poznámky :

Vzhledem k požadavku na zabezpečení přejezdu P2071 bude provedeno nové napájení PZZ:

- ve stávajícím elektromotórovém rozvaděči RE je připraven vývod pro PZZ (3x20A)
- kabelové vedení pro PZZ bude uloženo podél koleještě - převážně v souběhu s kabeláží SZST a ČDT
- uzemnění kabelové skříně je součástí PS 13-01-33
- nové kabelové vedení bude uloženo dle plánů a norem a předpisů (zdejmána ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 73 6005):
- v kabelové chrániče ve výkopu
- v kabelové chrániče v řízeném protlaku
- před zahájením výkopových prací je třeba provést výtčení veškerých podzemních sítí
- veškeré práce na elektrozařízení budou prováděny po konzultaci, s vědomím a podle standardů správy zařízení - SE

Jiná ověření:		Paré:	
		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:		Datum:	
000	31.7.2024	Kontroloval:	
Popis:		Pavel Plašil	
Definitivní odevzdání dokumentace			
Stavebník/Investor: Správa železnic, státní organizace			
Adresa: Diázděná 1003/7, 110 00 Praha 1			
Zástupce investora: Stavební správa západ			
Adresa: Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9			
Zhotovitel díla: TOP CON SERVIS s.r.o.			
Adresa: Ke Stírce 56, 182 00 Praha 8			
Kontakt: T: +420 284 021 742			
E: topcon@topcon.cz			
Zhotovitel objektu: PRODIN a.s.			
Adresa: K Vápence 2745, 530 02 Pardubice			
Kontakt: T: +420 466 055 111			
E: info@prodin.cz			
Hlavní projektant (HIP): Ing. Libor Marek		Specialista: Pavel Plašil	
Název stavby/akce: Výstavba PZS se závorami na přejezdu P2072 v km 34,168 trati Úpořiny-Lovosice		Označení investora: S632300397	
		Označení zhotovitele: 3111-24-1026	
Název části: Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů		Označení části: D.2.3.6	
Název objektu/díleč části: Napájení PZZ P2072		Označení objektu/komplexu: SO 13-86-03	
Název přílohy: Situace a schema		Číslo přílohy: 2. 001	
Název díleč části přílohy: -			
Odpovědný projektant: Zpracovatel přílohy: Pavel Plašil		Stupeň dokumentace: DUSP + PDPS	
Kraj: Katastrální území: Ústecký		Smluvní datum zpracování: 31.7.2024	
Objekt: 0651 12			
Formáty: A4			
TUDU:			
Měřítka: -			
Podoblet: -			
Příloha: -			
Revize: -			
Označení investora: S 6 3 2 3 2 3 0 3 9 7 -		Stupeň dokumentace: Část: -	
Označení zhotovitele: P D P S -		Objekt: S 0 1 3 8 6 0 3 -	
Označení části: D 2 3 0 6 -		Podoblet: X X -	
Označení objektu/komplexu: SO 13-86-03		Příloha: 2 -	
Označení díleč části přílohy: -		Revize: 0 0 1 -	