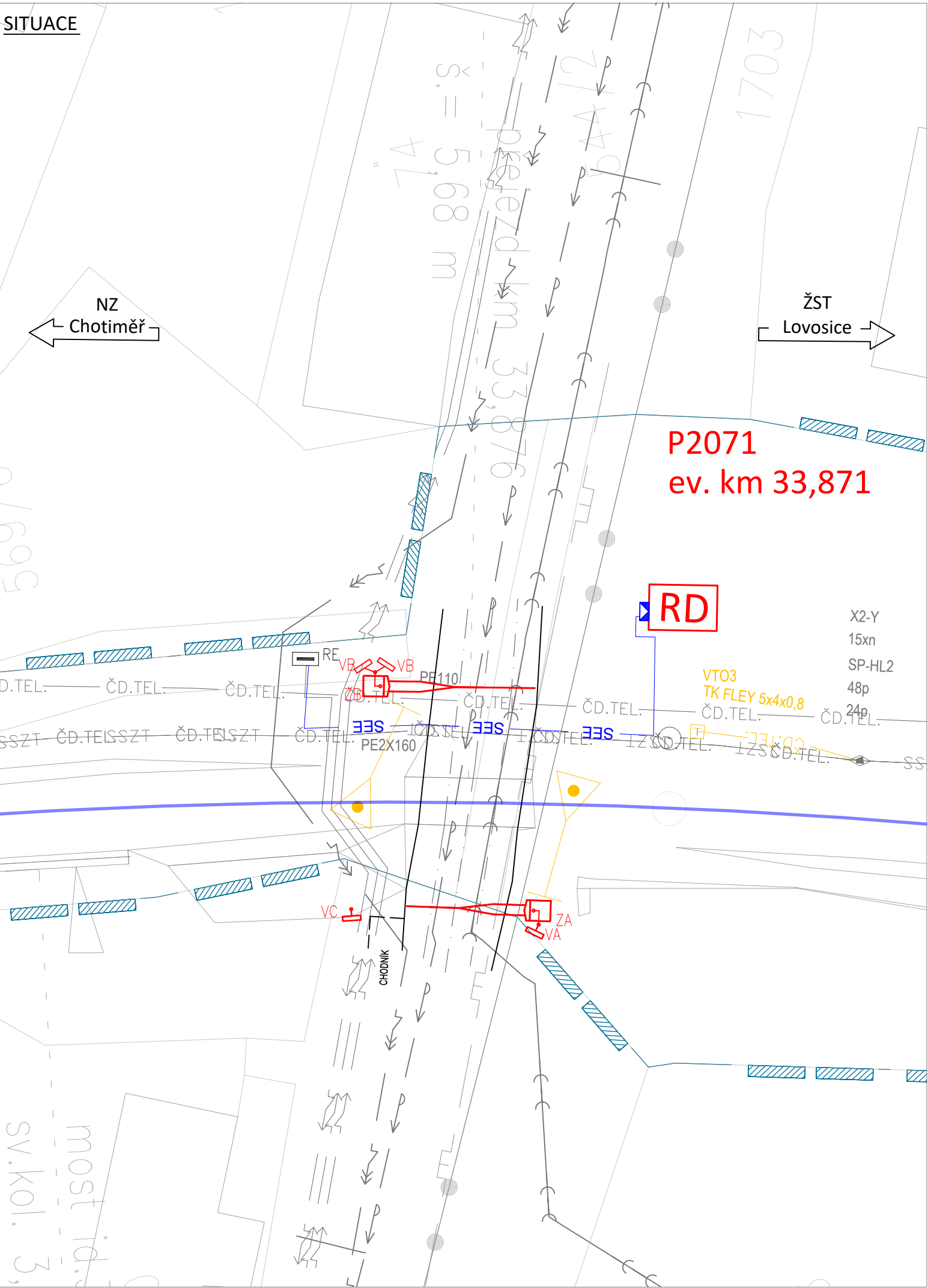




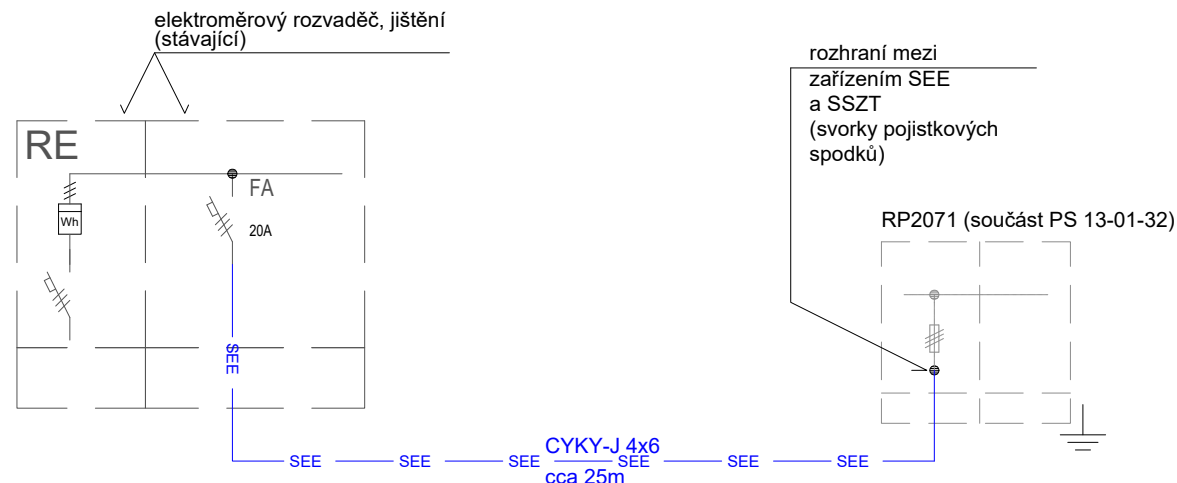
LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- CETIN podzemní
- CETIN neprovozované
- CETIN nadzemní
- CETIN NN a elektropřipojky
- ČEZ nadzemní nad 35kV
- ČEZ podzemní do 1kV
- ČEZ podzemní 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.TEL. ČD TELEMATIKA - TK+2xHDPE
- ČD.TEL. ČD TELEMATIKA - DK
- ČD.TEL. ČD TELEMATIKA
- SSZT SŽ SSZT
- SEE SŽ SEE

LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ:

- Hranice dráhy
- Nové prvky (v rámci PS 13-01-32)
- Demontované prvky SSZT (v rámci PS 13-01-32)
- Nová kabelová trasa SEE

SCHÉMA NAPÁJENÍ



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

Legenda :

- RZZ - kabelová skříň (plast pilíř) pro připojení releového domku (součást PS 13-01-32)
- odjištění kabelového vývodu, přepětová ochrana, monitorovací relé stavu sítě, ..
- propojení 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 :

Proudová soustava :

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 elektroměrovém rozvaděči RE je připraven vývod pro PZZ (3x20A)
- kabelové vedení pro PZZ bude uloženo podél kolejiště - převážně v souběhu s kabeláží SSZT a ČDT
- uzemnění kabelové skříně je součástí PS 13-01-32
- nové kabelové vedení bude uloženo dle platných norem a předpisů (zejména 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 vytyčení veškerých podzemních sítí
- veškeré práce na elektrozařízení budou prováděny po konzultaci, s vědomím a podle standardů správce zařízení - SEE

Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury			
Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.7.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Pavel Plašil
Stavebník/Investor: Správa železnic, státní organizace			
Adresa: Dlážďená 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 P2071 v km 33,871 trati Úpořiny-Lovosice		Označení investora: S632300396
Název části:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů		Označení zhotovitele: 3111-24-1026
Název objektu/díleč části:	Napájení PZZ P2071		Označení části: D.2.3.6
Název přílohy:	Situace a schema		Označení objektu/komplexu: SO 13-86-03
Název díleč části přílohy:	-		Číslo přílohy: 2. 001
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace: DUSP + PDPS
Pavel Plašil	Pavel Plašil	Formáty: A4	Smluvní datum zpracování: 31.7.2024
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Ústecký	viz textová část	0651 12	
Označení investora: S 6 3 2 3 0 0 3 9 6 - P D P S - D 2 3 0 6 - S 0 1 3 8 6 0 3 - X X - 2 - 0 0 1 - 0 0 0			