Situace:
1:250

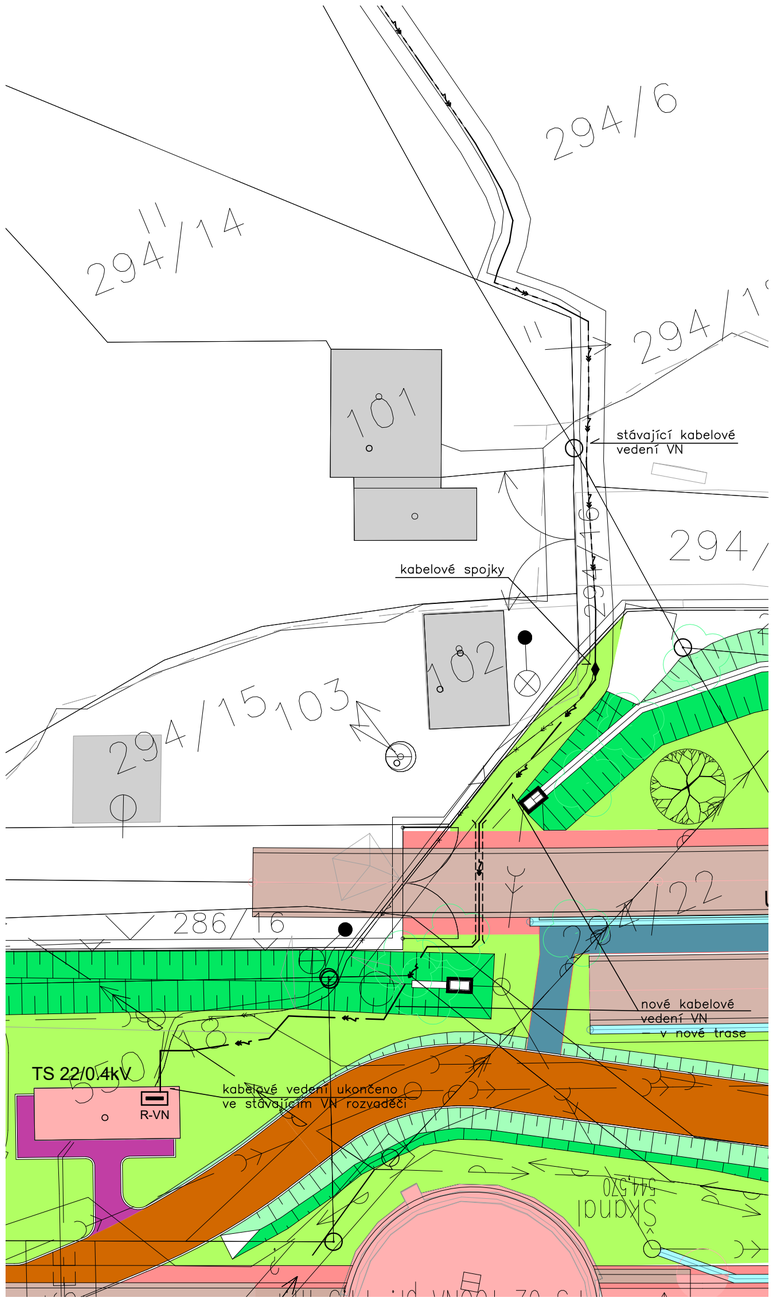
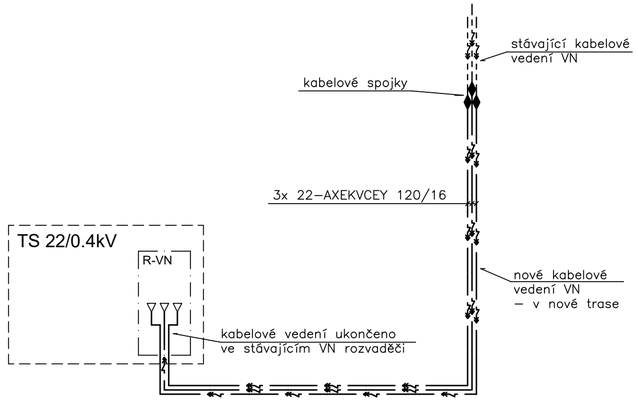


Schéma:

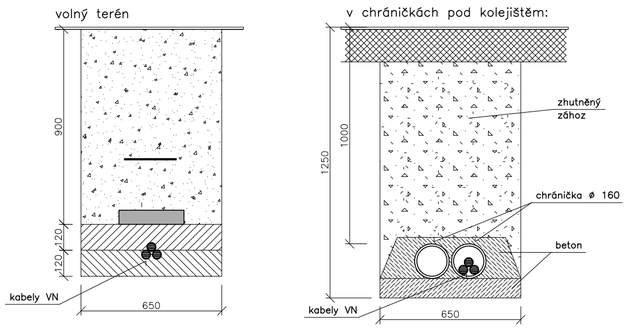


Poznámky:

Vzhledem k přestavbě areálu železničního depa bude provedena úprava napájecího kabelového vedení VN:

- stávající kabelové vedení bude vytyčeno a v řešeném úseku odkryto
- bude položeno nové kabelové vedení v nové trase (tak aby nebylo v kolizi se stavebnímu úpravami)
- stávající kabelové vedení bude přerušeno a prostřednictvím kabelových spojek napojeno na nové kabelové vedení
- odpojená část kabelového vedení bude demontována
- práce na kabelovén?m vedení budou prováděny s vědomím a podle požadavků majitele (správce) kabelového vedení – SŽ SEE
- před zahájením prací je třeba zpracovat "příkaz B"
- při montážních pracích je třeba dodržovat předpisy a nařízení BOZP
- kabely VN budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000–5–52 ed.2 a ČSN 73 6005) v pískovém loži ve výkopu a v kabelových chráničkách
- před zahájením zemních prací je třeba provést vytyčení veškerých podzemních sítí
- při výkopových pracích je třeba respektovat stávající stav podzemních sítí (zjištěný při vytyčení)
- při výkopových pracích je třeba respektovat kořenový systém dřevin (výkop provádět tak, aby nedošlo k jeho poškození)
- v blízkosti stávajících podzemních sítí a dřevin budou výkopy prováděny ručně
- v případě kolize nového rozvod VN se stávajícími sítěmi (podle skutečného stavu zjištěného po vytyčení sítí jednotlivými správci, případně při zemních pracích) bude provedena úprava umístění po vzájemné dohodě investora, uživatele, projektanta, správce dotčené sítě a zhotovitele
- před uvedením do provozu je třeba provést revizi el. zařízení

Typové řezy:



Legenda:

- R-VN – stávající VN rozvaděč trafostanice
- – stávající kabelové napájecí vedení VN – 3x 22–AXEKVCEY 120/16
- – nové kabelové napájecí vedení VN – 3x 22–AXEKVCEY 120/16
- – demontované kabelové napájecí vedení VN – 3x 22–AXEKVCEY 120/16
- – kabelové spojky pro jednožilové kabely s plast. izolací, 22kV/120mm

Vnější vlivy dle PNE 33 0000-2 :

kabelové vedení VN: prostor VI + AE4, AF2, AG2, AH1, AK1, AL1, AM1, AT1

Napěťová soustava: 3 AC 50Hz, 22kV, síť IT

Ochrana před úrazem elektrickým proudem (dle PNE 33 0000-1) :

VN část :

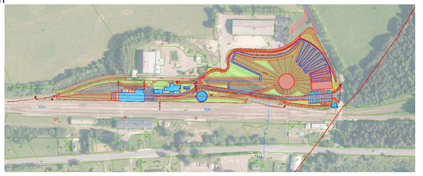
živých částí:
- polohou – čl. 3.2.2.1
- izolací – čl. 3.2.2.4
- zábranou – čl. 3.2.2.2

neživých částí:
- zemněním – čl. 3.4.3.1

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém B. p.v., ±0,000 = 544,030 m.n.m.

Jiná ověření: Paré:

Orientačn



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
00	25.02.2024	Dokumentace pro provádění stavby	Ing. Petr Koza

Stavebník / investor	**Pardubický kraj**
Adresa:	Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
Zástupce investora:	JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtman
Adresa:	-

Zhotovitel díla:	**Prodin a.s.**		
Adresa:	K Vápence 2745, Pardubice 530 02		
Kontakt:	T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz		
Zhotovitel části / objektu:	**Prodin a.s.**		
Adresa:	K Vápence 2745, Pardubice 530 02		
Kontakt:	T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Prchal	Specialista:	Ing. Petr Koza

Název stavby / akce:	**Areál železničního depa v Dolní Lipce**		Označení investora: OR-22-24401
Adresa stavby:	obec Dolní Lipka		Zakázka: 31/22/242.208
Název části:	Dokumentace stavebního objektu		Označení části: **SO19-D.1.**
Název objektu / dílčí části:	**Přeložka přípojky VN (SŽ SEE)**		Označení objektu / komplexu: **SO 19**
Název přílohy:	**Situace a schéma VN**		Číslo přílohy: **b-001**
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant: Ing. Petr Prchal	Zpracovatel přílohy: Ing. Petr Koza	Měřítko: 1:250 Formáty: 4 x A4	Stupeň dokumentace: **DPS**
Kraj: Pardubický	Katastrální území: Dolní Lipka [629588]	TUDU:	Smluvní datum zpracování: **25.02.2024**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize: