

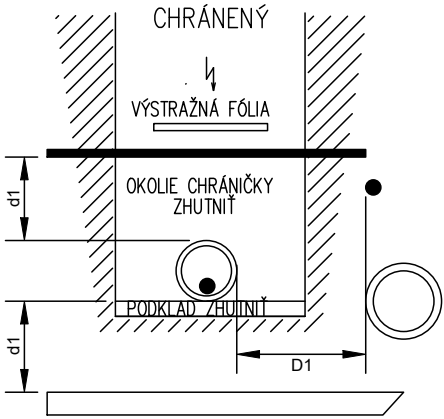
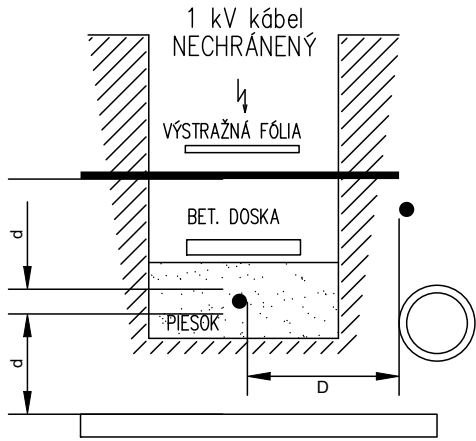
Nová poistková skriňa SPP2/35A

Min. výška SPP2 je 2500 mm nad defin. úpravou terénu. Istenie 35A je rátané s predpokl. potrebou investora

Začiatok prípojky NN, bod napojenia

Exist. betónový stĺp č. 96/1

Prívod z distribučného rozvodu elektro NN káblom NAYY-J 4x16 + FeZn 30x4 – rez A-A' dĺžka kábla/výkopu: 55/50 m v zemi



1 kV KÁBEL			SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVOD		OZNAM. KÁBEL	VODOVOD	STOKY
NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI			1kV	22kV	35kV	NTL	STL			
SÚBEH	CHRÁNENÝ	D/D1	5	15	20	40	60	30/10	40	50
KRÍŽOVANIE	NECHRÁNENÝ/CHRÁNENÝ	d/d1	5	20	20	10	10	30/10	40/20	30

* PRI ZMENÁCH OPROTI PREDPOKLADOM A PRI ZMENÁCH OPROTI SPRACOVANIU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE POTREBNÁ KONZULTÁCIA S INVESTOROM A PROJEKTANTOM.
Pri súbahu a krížovaní podzemných inžinierskych sietí je potrebné dodržiavať minimálne dovolené vzdialenosti podľa STN 73 6005. Pred začatím výkopových prác je potrebné zabezpečiť presné vytýčenie vedenia podzemných inžinierskych sietí. Pri výkopových prácach je potrebné venovať zvýšenú pozornosť najmä na prípadné existujúce podzemné vedenia, ktoré treba pred výkopovými prácami dať vytýčiť správcovi siete, prípadne ich prizvať k výkopovým prácam, ak to bude vyžadovať (najmä ZSdis, SPP, T-com, obec, vodárne a kanalizácie a pod.).

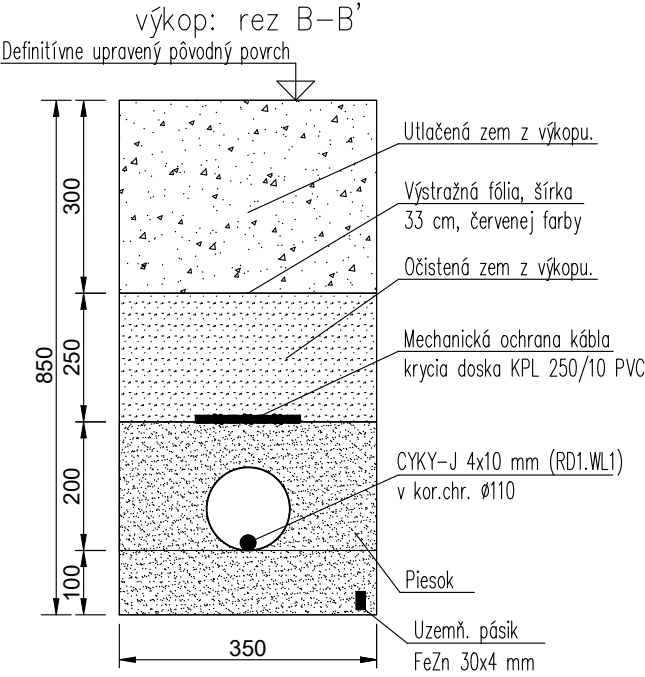
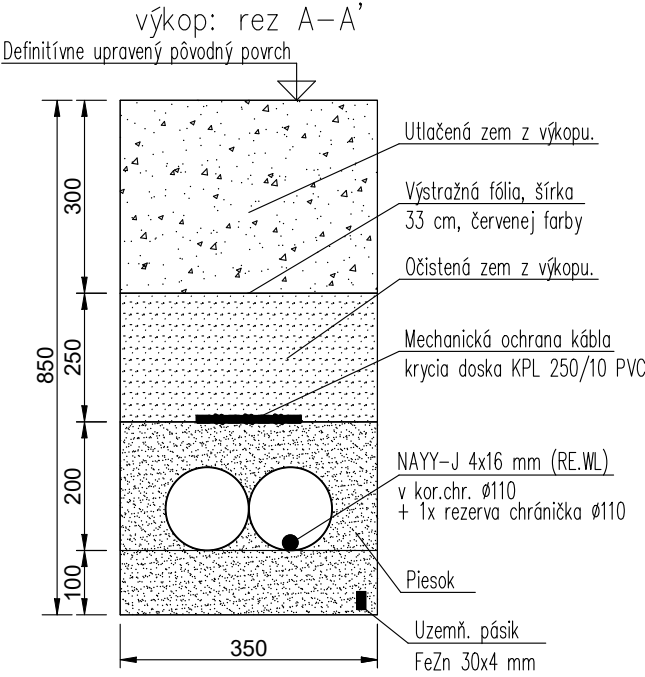
POZNÁMKA:

Rozvodná sústava : 3 + PEN, ~50Hz, 400V/TN-C
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 332000-4-41: 2019-03:
- v normálnej prevádzke: izoláciou, krytím, polohou
- pri poruche: samočinným odpojením napájania

Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51/2010 a protokolu č. 0130-0-2025

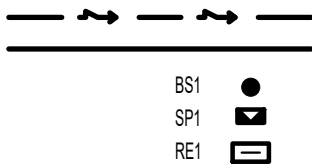
- prostredie vonkajšie, IP 43 minimálne.
- inžinierske siete sú zakreslené len informatívne, stavebník je pred začatím zemných prác povinný zabezpečiť ich presné vytýčenie, táto dokumentácia je určená na realizáciu stavby, výkres nenahrádza výrobnú dokumentáciu dodávateľov.
- tento výkres je originál a je chránený podľa § 21, ods. d.) zákona č. 383/1997 Z.z.
- zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
- dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných stn, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 – prístupné rozmerové odchýlky, je nutné vykonávať priebežnú koordináciu všetkých profesií,
- prípadné nejasnosti, resp. nezrovnalosti v projekte je treba bezodkladne oznámiť zodpovednému projektantovi.
- projektované rozmery všetkých stavebných výrobkov a konštrukcií je treba pred ich zhotovením overiť premeraním priamo na stavbe.

Prívod z elektromerového rozvádzača káblom CYKY-J 4x10mm2 + FeZn 30x4mm – rez B-B' dĺžka kábla/výkopu: 35/30 m v zemi



Výkonová bilancia: RE1

Inštalovaný výkon: Pi = 8 kW
Súčasný výkon: Ps = 4,8 kW (do 20 A)
- pri koeficiente súčasnosti: 0,6
- skratové prúdy: Iks < Ikm < 10,000 kA RE1
- úbytok napätia < 1,0 %



- Prívodný kábel NAYY-J 4x16mm2 vedený v káblovej rýhe REZ A-A' do RE1
- Prívodný kábel CYKY-J 4x10mm2 vedený v káblovej rýhe REZ B-B' do RD1
- Exist. betónový stĺp distribučného vedenia č. 96/1, KÚ: Trenčianske Jastrabie
- Istiaca poistková skriňa typ SPP2 na stĺpe distribučného vedenia obsahujúca jednu trojicu 35A, gG poistiek
- Elektromerová skriňa – 1x energetické meranie

POZNÁMKA:

- Vonkajšie NN podzemné rozvody, budú uložené vo výkope v káblovej rýhe, káble budú chránené pred mechanickým poškodením mechanickou ochranou a výstražnou fóliou.
- Káble budú uložené v jednom výkope pri rešpektovaní minimálnych dovolených vzdialeností jednotlivých vedení (súbeh a krížovanie) podľa STN 73 6005.
- Pred začatím zemných prác je nutné urobiť vytýčenie existujúcich podzemných sietí a dodržať príslušné STN.

Zodpovedný projektant: Ing. Richard Ďuriš	Vypracoval: Ing. Adam Paluš	Kontroloval: Bc. Daniel Holubek	IN-PRO PROJEKCIA + −	
Kraj: Trenčiansky	Okres: Trenčín	Obec: Trenčianske Jastrabie		
Investor : Zuzana Snopková, Dubodiel 281, 913 23 Dubodiel				
Názov stavby : Rekreačná chata – novostavba Miesto stavby : Obec Trenčianske Jastrabie, k.ú. Trenčianske Jastrabie, p.č. 529				
REKREAČNÁ CHATA			formát :	3x A4
2.2 Prípojka NN			dátum :	02/2025
Názov výkresu :			stupeň :	DSP
Situácia – Prípojka NN			zákaz. číslo :	0130–0–2025
			mierka :	výkres č. :
			1: 250	1.