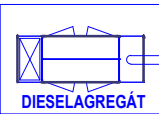


INŽINIERSKÉ SIETE:

- RH — - ROZVÁDZAČ HALY
- Navrhovaný NN rozvod pre zálohu, kábel NAYY-J 4x240, SM. RDG1 -> RH, DL. 90m
- Navrhovaný NN rozvod pre vlastnú spotrebu DG, kábel CYKY-J 5x6, SM. RH -> RDG1, DL. 90m kábel pre komunikáciu: CYKY-O 7x1,5mm², 90m
- FXKVR110 — CHRÁNIČKA FXKVR 110
- KR ■ KRABICA ACEDUR IP66 PRE UKONČENIE KÁBLA
- RDG ▢ ROZVÁDZAČ - VYVEDENIE VÝKONU DIESLA



SO-04 Záložný dieselagregát
Motorgenerátor Applipower GP110S/B
110kVA/88kW, 400V

UPOZORNENIE:

PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE POTREBNÉ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH VEDENÍ, HLAVNE ELEKTRICKÝCH KÁBLOV. VLASTNÉ VÝKOPOVÉ PRÁCE ZAHÁJIŤ AŽ PO ICH PRESNOM VYTÝČENÍ HLADAČOM KÁBLOV A OSTATNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ. V MIESTACH ICH MOŽNEHO VÝSKYTU PREVÁDZAŤ RUČNÝ VÝKOP. ZAKRESLENÉ PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ SIETE SÚ LEN ORIENTAČNÉ A NIE SÚ OVERENÉ ICH SPRÁVCAMI. ZA ICH PRÍPADNÉ POŠKODENIE ZODPOVEDÁ INVEŠTOR.

Rozvodná sieť, ochrana
3+PEN-50Hz 400/230V/TN-C
Ochranné opatrenie: Základná ochrana
Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)
Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche
Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)
Doplnková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU VN KÁBLA DO 22 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMI V m. (VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

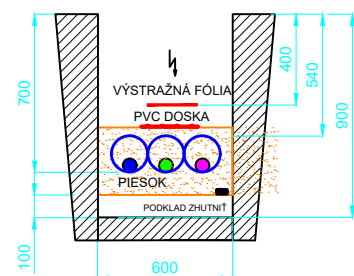
SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ	KANALI-
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE		KÁNÁL	ZÁCIA
0,20	0,20	0,20	0,20	0,8 ¹⁾ 0,3 ²⁾	0,8 ¹⁾ 0,3 ²⁾	0,4	0,6	0,4	1,0	0,3	0,5

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRI KRIŽOVANÍ VN KÁBLA DO 22 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMI V m. (VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

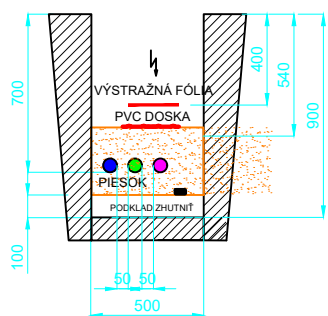
SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ	KANALI-
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE		KÁNÁL	ZÁCIA
0,20	0,20	0,20	0,25 ¹⁾	0,8 ¹⁾ 0,1 ²⁾	0,8 ¹⁾ 0,1 ²⁾	0,4 ³⁾	1,0 ³⁾	0,4 ¹⁾ 0,2 ²⁾	0,5 ³⁾	0,3	0,5

- ¹⁾NECHRÁNENÉ
²⁾V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČKE.
³⁾PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ.
⁴⁾0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD O 1m NA KAŽDÚ STRANU.
⁵⁾0,2m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD O 1m NA KAŽDÚ STRANU.
⁶⁾KÁBEL NIŽŠIEHO NAPÄTIA ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE.

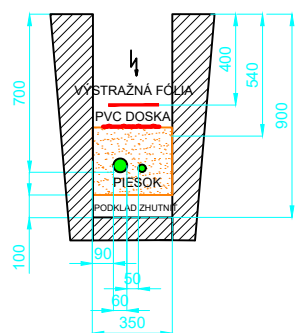
REZ A-A'
ULOŽENIE NN KÁBLOV



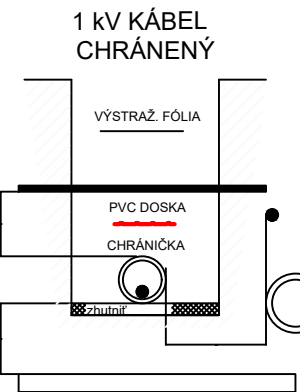
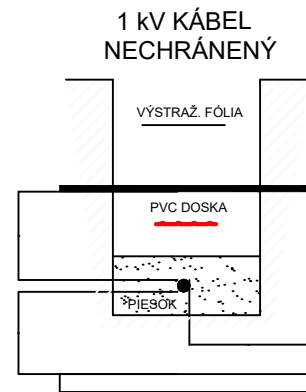
REZ B-B'
ULOŽENIE NN KÁBLOV



REZ C-C'
ULOŽENIE NN KÁBLOV



Podlakša



STN 73 6005

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

±0,000 = +0,150 m nad úrovň chodníka pred danou parcelou

AUTORI:	Ing. Peter ZIGÓ, Mgr. art. Ing. Roman PALKO, Ing. arch. Ivor MEČIAR, ArtD.	EXTELI-PROJEKT s.r.o. www.exteli.sk, exteli@exteli.sk Ing. Ján Kišeľ, Ing. Marek Gešnábel
H.I.P.:	Ing. arch. Ivor MEČIAR, ArtD.	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Ján Kišeľ	
VYPRACOVAL:	Ing. Ján Kišeľ	DÁTUM: 02/2023 FORMÁT: 6 x A4 MIERKA: 1:500 STUPEŇ: DRP
INVEŠTOR:	FOOD FARM s.r.o., Piešťanská 3, 917 03 Trnava	
NÁZOV STAVBY:	Chovná hala pre kury s voľným výbehom Dolné Trhovište	
MIESTO STAVBY:	Dolné Trhovište 224, 920 61 Dolné Trhovište, Slovakia	ČASŤ PD: ELEKTROINŠTALÁCIA ČÍSLO VÝKRESU: E.06
SO:	SO-05 ZÁLOŽNÝ DIESELAGREGÁT	
OBSAH VÝKRESU:	SITUÁCIA	