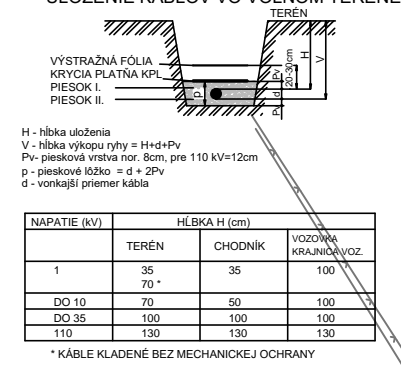
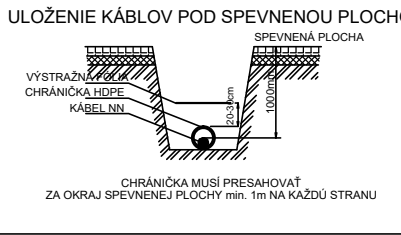


VZOROVÉ REZY ULOŽENIA KÁBLOV

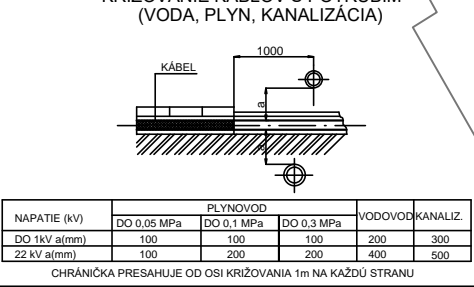
A A' ULOŽENIE KÁBLOV VO VOĽNOM TERÉNE



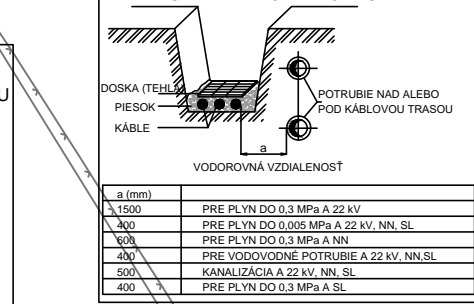
B B' ULOŽENIE KÁBLOV POD SPEVNENOU PLOCHOU



C C' KRIŽOVANIE KÁBLOV S POTRUBÍM (VODA, PLYN, KANALIZÁCIA)



D D' SÚBEH KÁBLOV S POTRUBÍM



NAVRHOVANÝ KÁBEL AREÁLOVEJ EL.PRÍPOJKY NN  
TYPU CYKY-J 5x10mm2  
NAPOJIŤ V PRÍSTAVBE EXISTUJÚCEHO OBJEKTU Z  
EXISTUJÚCEHO ROZVÁDZAČA CEZ ISTIČ In=3fx32A

NAVRHOVANÝ KÁBEL AREÁLOVEJ EL.PRÍPOJKY NN  
CYKY-J 5x10mm2 - cca 96M

POZNÁMKY:

Kábel areálovej elektrickej prípojky nn bude uložený v zelenom páse v káblovej ryhe 35x80 cm + pieskové lôžko hrúbky 8cm okolo kábla + mechanická ochrana kryciami platňami KPL + červená výstražná PVC fólia uložená 20-30 cm nad káblom.

Pod spevnenými plochami kábel uložiť v hĺbke 1,0m do HDPE chráničky DN50 s presahom 1,0m za okraj spevnenej plochy.

Pri súbehu a križovaní s inými podzemnými inžinierskymi sieťami kábel uložiť pri dodržaní priestorových vzdialeností v horizontálnom aj vertikálnom smere podľa STN 73 6005.

Pri kladení káblov treba dodržať normy:  
STN 33 2000-5-52 Predpisy pre kladenie silových elektrických káblov nn  
STN 73 6005 Priestorová úprava vedenia technického vybavenia  
STN 73 6006 Označovanie podzemných vedení výstražnými fóliami

Inžinierske siete sú zakreslené len informatívne. Stavebník je pred začatím zemných prác povinný zabezpečiť presné vytýčenie všetkých jestvujúcich podzemných inžinierskych sietí! Výkop. práce v blízkosti a pri križovaní zemného kábla s inými inžinierskymi sieťami sa musia prevádzať ručne a so zvýšenou opatnosťou!

LEGENDA :

- CYKY-J 5x10mm² /cca 96m/ - navrhovaná areálová elektrická prípojka nn
- R1 elektrický rozvádzač pre zberný dvor, špecifikácia na výkrese schémy zapojenia
- uzemnenie PE prípojnice rozvádzača R1 vodičom FeZn Ø10mm pripojeným na uzemňovaciu sústavu kancel. kontajneru
- A A' spôsob uloženia káblu podľa vzorových rezov

Napät'ová sústava:  
3/N/PE, AC 50Hz, 230/400V, TN-S

- Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41
- 411 Ochranné opatrenia: samočinné odpojenie napájania
- 411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)  
Príloha A: kapitola A.1 - základná izolácia  
kapitola A.2 - zábrany a kryty
- 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)  
411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie  
411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche
- 415 Ochranné opatrenia: doplnková ochrana
- 415.1 Prúdové chrániče (RCD)
- 415.2 Doplnkové ochranné pospájanie

Autor projektu	Zodpovedný projektant	Vypracoval	ING. RÓBERT VARGA NA DOLINU 318/23 949 01 NITRA - KYNEK		
ING. ZUZANA DRINKOVÁ	ING. RÓBERT VARGA	ING. LUKÁŠ KRIŽAN			
Stupeň: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE			autorizovaný stavebný inžinier reg. č. 5816*14, 5816*A2 projektant elektrických zariadení, líniových vedení a rozvodov nn mobil: 0911 119 001 email: robovarga@stonline.sk		
Názov stavby: ZBERNÝ DVOR BELADICE			Číslo zákazky	R18-02-15	
Objekt: SO 07 - ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA			Dátum	02/2018	
Miesto stavby: kraj Nitriansky, okres Zlaté Moravce, obec Beladice, k.ú. Veľké Chrástany, p.č. 4/26, 4/1, 4/3, 4/10, 4/12, 4/20, 4/21, 4/22			Formát	2 A4	
Investor: OBEC BELADICE, GAŠTANOVÁ UL. č.167, BELADICE 951 75, SR			Profesia	ELEKTROINŠTALÁCIA	
Obsah výkresu:			Mierka	Výkres č.	Sada č.
			1:500	E-1	

SITUÁCIA