

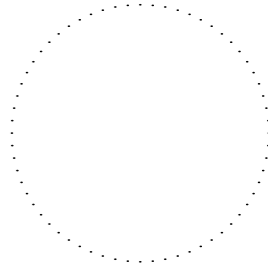
POZNÁMKY

- Elektrická prípojka nn nie je predmetom riešenia projektovej dokumentácie.
- Ovládaciú skrinku s hlavným vypínačom osvetlenia 32A/400V umiestniť na stožiar osvetlenia do výšky spodnej hrany 1,5m nad upraveným povrchom terénu.
- El. káble vedené z ovládacej skrinky OS budú na stožiari osvetlenia uložené v pozinkovanej ochrannej rúrke.
- Osvetľovacie stožiare budú cez uzemňovacie vodiče FeZn Ø10mm pripojené na uzemňovaciu pásovinu FeZn 30x4mm uloženú v spoločnej ryhe s káblami medzi stožiarmi na pozdĺžnej strane, min. 10cm od silových káblov.

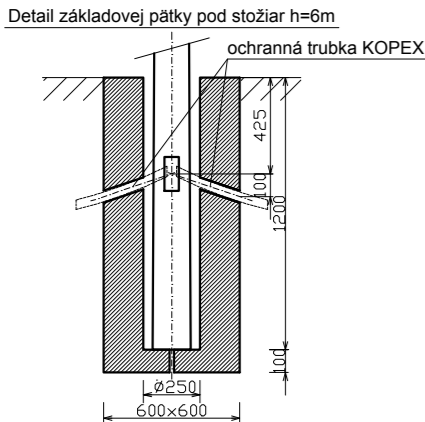
Napät'ová sústava:
3/N/PE, AC 50Hz, 230/400V, TN-C-S
Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41
411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania
411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
Príloha A: kapitola A.1-základná izolácia živých častí
kapitola A.2-zábrany alebo 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
Prostredie a vonkajšie vplyvy v zmysle STN 33 2000-5-51:
Druh priestoru VI - vonkajšie priestory (miesta vystavené priamo vonkajšej klíme)

POZNÁMKY PROJEKTANTA, UPOZORNENIA, ZMENY:

AUTORIZAČNÁ PEČIATKA:



Ing. Róbert Varga
autorizovaný stavebný inžinier
reg. č. 5816*14, 5816*A2
projektant elektrických zariadení, liniových vedení a rozvodov nn



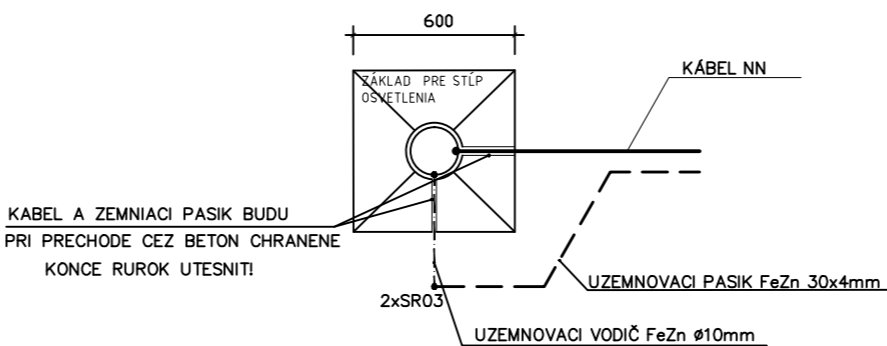
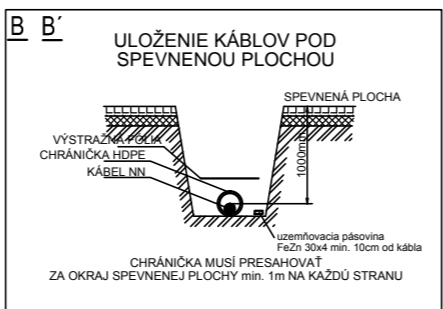
A A' ULOŽENIE KÁBLOV VO VOĽNOM TERÉNE

VÝSTRAŽNÁ FÓLIA
KRYCIA PLATŇA KPL
PIESOK I.
PIESOK II.

H - hĺbka uloženia
V - hĺbka výkopu ryhy = H+d+Pv
Pv - piesková vrstva nor. 5cm, pre 110 kV=12cm
p - pieskové lôžko = d + 2Pv
d - vonkajší priemer kábla

NAPÄTIE (kV)	HLBKÁ H (cm)			VOZOVKA KRAJNICA VOZ.
	TERÉN	CHODNÍK		
1	35	35		100
	70			
DO 10	70	50		100
DO 35	100	100		100
110	130	130		130

* KÁBLE KLADENÉ BEZ MECHANICKEJ OCHRANY



AUTOR:	PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:
Ing. Miroslav Schroner	Ing. Miroslav Schroner	Ing. Róbert Varga	Ing. Róbert Varga
Veľké Chrašťany 340, 951 75 Beladice			
INVESTOR: Obec Hrnčiarovce nad Parnou			
NÁZOV STAVBY: MULTIFUNKČNÉ IHRISKO 33×18 m			
MIESTO STAVBY: Obec Hrnčiarovce nad Parnou		PARCELA ČÍSLO: 1208/1	
DRUH STAVBY: Novostavba		KAT. ÚZEMIE: Hrnčiarovce nad Parnou	
PROFESIA: Architektúra		STAVEBNÝ OBJEKT: SO-01	
OBSAH VÝKRESU: ELEKTROINŠTALÁCIA, OSVETLENIE			

Ing. Miroslav Schroner Veľké Chrašťany 340, 951 75 Beladice Slovenská republika	
FORMÁT:	3x44
DÁTUM:	08/2015
STUPEŇ:	PsP
MIERKA: (kótované v mm)	1:150
PARÉ Č.:	VÝKRES Č.:
	04

Ing. Miroslav Schroner
Veľké Chrašťany 340,
951 75 Beladice
Slovenská republika