

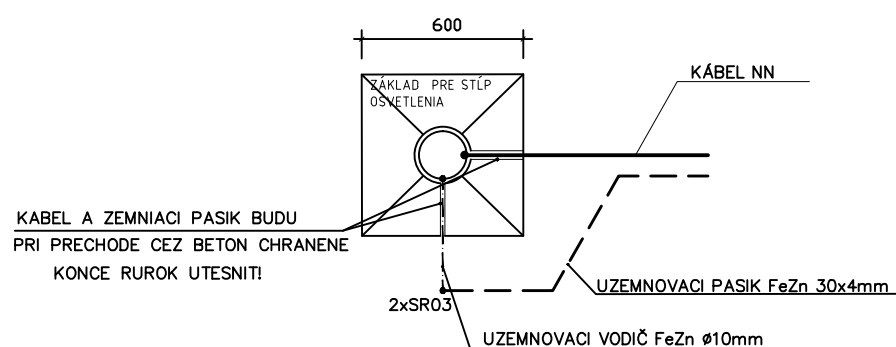
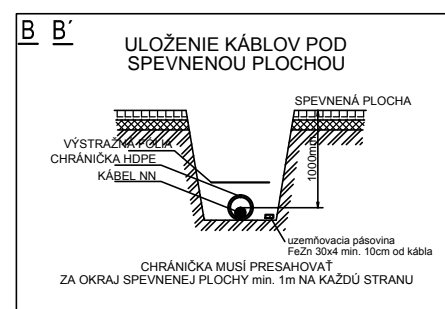
# ULOŽENIE KÁBLOV VO VOĽNOM TERÉNE

H - hĺbka uloženia  
 V - hĺbka výkopu pri V = H + P<sub>v</sub>  
 P<sub>v</sub> - piesková vrstva na: 5cm, pre 10 kV = 12cm  
 p - piesková vrstva na: 5 + 2P<sub>v</sub>  
 d - vonkajší priemer kábla

uzemňovacia pásovina  
 Pásov. 30x4 mm, 15cm od kábla

NAPÄTIE (kV)	TERÉN	HĽBKÁ H (cm)	CHOCHNÍ	VOZOVKA KRAJINIA VOZ.
1	35	70 *	35	100
DO 10	100	70	50	100
DO 35	100	100	100	100
110	130	130	130	130

\* KÁBLE KLADENÉ BEZ TECHNICKÝCH OCHRANY



## POZNÁMKY

- Elektrická pripojka nn nie je predmetom riešenia projektovej dokumentácie.
- Ovládacia 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 stožiaroch osvetlenia uložené v pozinkovanej ochrannej rúrke.
- Osvetľovacie stožiare budú cez uzemňovacie vodiče FeZn Ø10mm pripojené na uzemňovacia pásuvnia FeZn 30x4mm uložené v spoločnej rýhe s káblami medzi stožiarmi na pozdžnej 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

kapitolaA.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

AUTOR:	PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:
Ing. Miroslav Schroner	Ing. Miroslav Schroner	Ing. Róbert Varga	Ing. Róbert Varga
Veľké Chrástfany 340, 951 75 Beladice			
INVESTOR:			
Obec Selice			
NÁZOV STAVBY:			
MULTI FUNKČNÉ IHRISKO 33×18 m			
MIESTO STAVBY:		PARCELA ČÍSLO:	
Selice		637/8	
DRUH STAVBY:		KAT. ÚZEMIE:	
Novostavba		Selice	
PROFESIA:		STAVEBNÝ OBJEKT:	
Architektúra		SO-01	
OBSAH VÝKRESU:			
ELEKTROINŠTALÁCIA, OSVETLENIE			

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

FORMÁT:	3x4
---------	-----

DÁTUM:	08/2015
--------	---------

	08/2013
STUPEŇ:	PSP

	PSP
MIERKA:	1:150

(kótované v mm)	1:150
práček I	práček I