

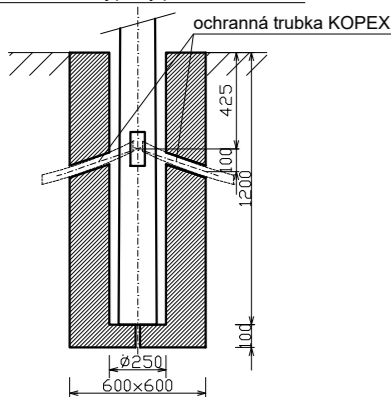
POZNÁMKY

- 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 stožiar 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.

Napáťová 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*A4, 5816*A2 projektant elektrických zariadení, líniových vedení a rozvodov nn			

Detail základovej patky pod stožiar h=6m



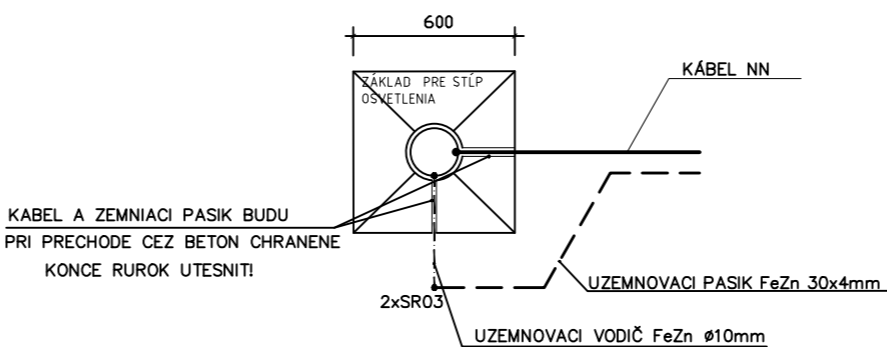
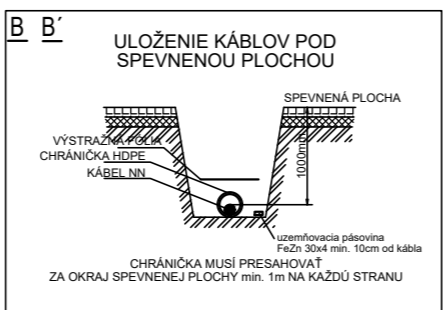
**A A'** ULOŽENIE KÁBLOV VO VOĽNOM TERÉNE

VÝSTRAŽNÁ FÓLIA  
KRYCIA PLATNA 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)	HĽBKÁ 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 Nová Vieska, Nová Vieska 294, 943 41, Nová Vieska			
NÁZOV STAVBY: VÝSTAVBA ŠPORTOVISKA V OBCI NOVÁ VIESKA			
MIESTO STAVBY: Nová Vieska		PARCELA ČÍSLO: 114/1	
DRUH STAVBY: Novostavba		KAT. ÚZEMIE: Nová Vieska	
PROFESIA: Architektúra		STAVEBNÝ OBJEKT: SO-01	
OBSAH VÝKRESU: ELEKTROINŠTALÁCIA, OSVETLENIE			

Ing. Miroslav Schroner Veľké Chrašťany 340, 951 75 Beladice Slovenská republika	
FORMÁT:	3xA4
DÁTUM:	01/2016
STUPEŇ:	PsP
MIERKA: (kótované v mm)	1:150
PARÉ Č.:	VÝKRES Č.:
	04