



- ### DETAIL SPÁJANIA VODIČOV:



LPL IV  
LPS IV, neizolovaný (neoddialený)  
príloha technickej správy (v tabuľke)  
 $d = 26 \text{ m}$ ;  $\dot{s} = 15 \text{ m}$ ; /  $o = 82 \text{ m}$   
 $h = 4,8 \text{ m}$   
metóda mrežovej sústavy  
vonkajšie, 5x  
1800 mm nad terénom  
1000 mm vodorovné, šikmé a zvislé uloženie vedenia  
uzemňovač typu B  
 $R = 10 \Omega$   
Mäkčené PVC  
Obvodové nosné murivo z pórobetónových tvárnic

- Roven ochrany objektu pred zasahom blesku:
- Trieda a druh vonkajšieho LPS:
- Dostatočná vzdialenosť elektrickej izolácie:
- Pôdorysné rozmery objektu (strechy) / obvod:
- Výška objektu nad terénom:
- Metóda pre návrh zachytávacej sústavy:
- Druh a počet zvodov:
- Výška umiestnenia skúšobných svoriek:
- Vzdialenosť medzi podperami vedení:
- Typ uzemňovacej sústavy:
- Maximálna normovaná hodnota odporu uzemnenia
- Strešná krytina
- Obvodové steny

### Základový uzemňovač:



od dna výkopu tak, aby bol pribetoná ni celý obklopený betónovou zmesou (aspoň 50mm z každej strany)

**UPOZORNENIE:**

V čase vypracovania tejto dokumentácie boli známe iba stavebné konštrukcie, vonkajšie zariadenia a iné vyvýšené časti dalej len "iné časti", ktoré sú uvedené na tomto výkrese. V prípade akýchkoľvek zmien oproti tomuto výkresu počas, príp. po realizácii, musia posúdiť čí sú iné časti chránené systémom LPS a pred uvedením do prevádzky vykonať opatrenia, ktoré zaručia ich ochranu v zmysle STN EN 62305-3.

## OCHRANA PROTI ZRANENIAM OSÔB DOTYKOVÝM A KROKOVÝM NAPÄTÍM:

Upozornenia znižujúce pravdepodobnosť dotyku zvodov a vstupu do nebezpečných zón do 3m od zvodov.

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU : Ing. Ladislav BLACHA		VYPRACOVAL : Ing. Anton ILLÉŠ		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Anton ILLÉŠ		 	
INVESTOR : Obec Hencovce, ul. Sládkovičova 1995/32, 093 02 Vranov nad Topľou, SR						B. Nemcovej 1, Vranov nad Topľou, 093 01 Ing. Marek PAČUTA +421 905 709375 pacuta@etes.sk	
MIESTO : kat. úz. Hencovce, okres Vranov n/T, parc. č. 601/2						Ing. Anton ILLÉŠ +421 905 168647 illes@etes.sk	
STAVBA : <b>KOMUNITNÉ CENTRUM HENCOVCE</b> <b>novostavba</b>  OBJEKT : -						STUPEŇ : DSP	
						FORMÁT : 3x A4	
						DÁTUM : 01 / 2017	
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM						ARCHÍVNE ČÍSLO : 17019SP-E203	
OBSAH : VONKAJŠÍ SYSTÉM LPS A UZEMNENIE - PÔDORYS						MIERKA : 1:100	
						LIST : 1 / 1	
						ČÍSLO : E203	