

### LEGENDA:

- HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA EKVIPOTENCIALITA
- SZ1 – SZ4 SKÚŠOBNÁ SVORKA V SKRINKE NA OBJEKTE
- SS SVORKA SPOJOVACIA, VODIVÉ SPOJENIE
- DRÖT AIMgSi 8mm
- JP10 ZACHYTÁVACIA TYČ
- SO SVORKA OKAPOVÁ, VODIVÉ SPOJENIE

### POZNÁMKA:

#### PRÚDOVÁ A NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

3+PE+N, AC, 50Hz, 230V/400V, TN-S

#### OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:

- PRI NORMÁLNEJ PREVÁDZKE - IZOLÁCIU ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANY ALEBO KRYTY
- PRI PORUČE - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA, UZEMNENÍM, POSPÁJANÍM
- DOPLNKOVÁ OCHRANA - PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM, DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE

#### PROSTREDIE:


VIĎ PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

#### SYSTÉM OCHRANY PRED BLESKOM:

- LPS JE NAVRHNUTÝ PODLA STN EN 62305-1 AŽ 4 /2006
- ZACHYTÁVACIA SÚSTAVA NA STRECHE JE NAVRHNUTÁ METÓDOU VALIVEJ GULE, REALIZOVANÁ BUDE VODIČOM AIMgSi 8mm
- ZVISLÉ ZVODY BUDÚ REALIZOVANÉ VODIČOM AIMgSi 8mm A BUDÚ UCHYTENÉ V OBVODOVOM MURIVE A CHRÁNENÉ V NEKOVOVÝCH NETRIEŠTIVÝCH TRUBKÁCH
- UZEMNENIE JE SPOLOČNÉ PRE EL ZARIADENIA NN A BLESKOZVOD PODLA STN 33 2000-5-54:2008
- NA ZBERNÚ SÚSTAVU OBJEKTU BUDÚ PRIPOJENÉ VŠETKY KOVOVÉ ČASTI NACHÁDZAJÚCE SA NA STRECHE
- OSTATNÉ ČASTI SA UMIESTNIA DO OCHRANNÉHO PRIESTORU

ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA!!  
ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKUTOČNÉ ROZMERY SKONTROLOVAŤ NA STAVBE.

zodpovedný projektant		vypracoval	
Ing. E. SCHELING		Ing. E. SCHELING	
miesto stavby	Spišská Belá, parc. č. 1856/4, 1856/1, k.ú. Spišská Belá		
investor	Mesto Spišská Belá, Petzvalova 18, 059 01 Spišská Belá 831 07 Bratislava		
názov stavby  KOMUNITNÉ CENTRUM  SPIŠSKÁ BELÁ  elektroinštalácia		druh dok.	PROJEKT STAVBY PRE STAV. POVOLENIE
		formát	A3
		dátum	6 / 2018
		výkres číslo	
druh výkresu	BLESKOZVOD		03



ELRES

Elektroinštalácie - Revízie - Servis

