



**POZNÁMKY:**

1) OBJEKT BUDE CHRÁNENÝ PROTI ATMOSFERICKÝM VÝBOJOM BLESKOZVODNÝM ZARIADENÍM VYPRACOVANÝM PODĽA SÚBORU NORM EN 62305 OCHRANA PRED BLESKOM, PRE STUPEŇ OCHRANY LPS III. ZVODY SÚ NAVRHOVANÉ KAŽDÝCH cca 15 m. AK NIE JE MOŽNÉ VZHDADOM NA PRAKTICKÉ ALEBO ARCHITEKTONICKÉ OBMEDZENIA UMIESTNIŤ ZVODY NA STRANU ALEBO ČASŤ STRANY BUDOVY, MAJÚ BYŤ ZVODY, KTORÉ BY PATRILI NA TÚTO STRANU, UMIESTNENÉ AKO OSOBNÉ KOMPENZAČNÉ ZVODY NA OSTATNÝCH STRANÁCH. VZDIALENOSŤ MEDZI TÝMI TO ZVODMI NEMAJÚ BYŤ MENŠIE AKO 1/3 VZDIALENOSTI UVEDENÝCH V TAB. 4 PODĽA STN EN 62305-3.

2) POČET ZVODOV BOL STANOVENÝ PODĽA PÔDORYSNÝCH ROZMEROV A VÝŠKY OBJEKTU V ZMYSLE STN NA 9. NAVRHNUTÝ BLESKOZVOD SA PRÍPOJÍ NA ZVODY VYHOTOVENÉ AKO SKRYTÉ V ZATEPLENÍ, PODĽA DETAILU C.1 A C.2. V OKOLÍ ZVODOV POUŽÍŤ IZOLÁCIU S REAKCIU NA OHŇ A2 (napr. minerálna vlna), DO VZDIALENOSTI 200 mm Z KAŽDEJ STRANY. POŽIADAVKA STN 732901. VO VÝŠKE cca 0,6 AŽ 1,8 m NAD TERÉNOM SÚ UMIESTNENÉ SKÚŠOBNÉ SVORKY S

3) UZEMNENIE JE NOVÉ, PÁSIKOM 50x3,5 ULOŽENÝ PO OBVODE OBJEKTU. UZEMNENIE JE POTREBNÉ PRI REALIZÁCII PREVERIŤ, AK ZEMNÍČ NESPLŇA POŽADOVANÚ HODNOTU ZEMNÉHO ODPORU, JE POTREBNÉ USKUTOČNIŤ POTREBNÉ ÚPRAVY NA DOSIAHNUTIE POŽADOVANÉHO STAVU A TO NAPR. DOPLŇUJÚCIMI ZEMNACÍMI TYČAMI.

- LEGENDA:**
- ZVODOVÝ VODIČ typ OBO RD 8-ALU NA OBO PODPERÁCH 165 MBG-8-10-177 30 M8-165 MBG UH PODĽA DETAILU A
  - isCon Pro 75 SW - IZOLOVANÝ VODIČ NAHRADZUJÚCI "s = 75 cm VO VZDUCHU"
  - VODIČ RD 8-PVC ULOŽENÝ V ZATEPLENÍ PODĽA DETAILU C.1 A C.2
  - VODIČ NA PREPOJENIE HUP, ZVODOV A UZEMNENIA S IZOLÁCIU typ OBO RD 10 PVC S PRÍLOŽKOU 156 KB-10 ST
  - SVORKA KRÍŽOVÁ/SPÁJACIA typ OBO 256 S6 FT
  - SVORKA NA PREPOJENIE ZVODOV A UZEMNENIA typ OBO 2x233 8
  - SVORKA UNIVERZÁLNA SPOJOVACIA typ OBO 249 B ST BP
  - SKÚŠOBNÁ SVORKA ULOŽENIE V ZATEPLENÍ typ OBO 5002 N-VA S REVÍZNÝMI DVIERKAMI typ OBO 5800 VZ
  - ZACHYTÁVACIA TYČ typ OBO 101 VL2000 + F-FIX-16
  - ZACHYTÁVACIA TYČ typ OBO 101 VL3000 + F-FIX-16 + F-FIX-S16
  - DILATAČNÝ DIEL PRE VODODROVNÉ VODIČE typ OBO 172 AR VRÁTANE SVORIEK
  - OBLASŤ KONCOVY (PRÍPOJENIE VYROVNNANIA POTENCIÁLU NA OPLÁSTENIE VODIČA) POMOCOU SVORKY isCon PAE vodičom min. CYA 6

TECHNOLÓGICKE VYBAVENIE A KOMPONENTY MÔŽE BYŤ NAHRADENÉ EKVIVALENTNÝM VÝROBKOM A MATERIÁLOM S POROVNATEĽNÝMI PARAMETRAMI

## BBSK - NOVÉ VYUŽITIE AREÁLU BÝVALEJ SOŠ NA ULICI ŠPÍTÁLSKEJ V BANSKEJ ŠTIAVNICI - 1. ZARIADENIE SOCIÁLNYCH SLUŽIEB

### I. STAVBA

zriaďovateľ - stavebník: **BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ**  
Námestie SNP 23  
974 01 Banská Bystrica, Slovenská Republika

objednávateľ: **DOMOV MÁRIE**  
Špitálska 3  
969 01 Banská Štiavnica

miesto stavby: Špitálska 3  
969 01 Banská Štiavnica

katastrálne územie: Banská Štiavnica

stupeň dokumentácie: dokumentácia na stavebné povolenie s náležitosťami  
dokumentácia na realizáciu stavby

autorizačne overil: **Ing. Michal Mšenko**  
autORIZOVANÝ STAVBAŘ  
1993-1A

Hlavný inžinier projektu: **Ing. Vlasta Martinková**

Hlavný architekt: **Ing. arch. Norbert Gubka**

autorizačne overil: **Ing. Michal Mšenko**

vypracoval: **Ing. Michal Mšenko**

zhotoviteľ: **BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.**  
Mliečňova 23  
821 09 Bratislava

diel proj. dok.: **E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ**  
SO 02.1 ZARIADENIE SOCIÁLNYCH SLUŽIEB

stavby objekt: **SYSTÉM OCHRANY PRED BLESKOM A UZEMNENIE - STRECHA**

názov výkresu: **elektroinštalácia**

profesia: **elektroinštalácia**

zák. číslo: **1747-507 BP**

arch. číslo: **BP33-2-40388**

sada číslo: **1**

miarka: **1:50**

formát: **A2L**

p. č. výkr.: **8**

datum: **01/2022**