



- LEGENDA**
- EXISTUJÚCE UZEMNENIE
  - GULATINA DROT AlMgSi8  $\phi$  8mm, NA PODPERÁCH
  - S0 - OKAPOVÁ SVORKA
  - SS - SPOJOVACIA SVORKA
  - SK - KRÍŽOVÁ SVORKA
  - SZ - SKÚŠOBNÁ SVORKA NAD OCHRANNÝM UHOLNÍKOM
  - SR03 - PRIPOJOVACIA SVORKA V ZEMI
  - JP15 - ZVODOVÁ TYČ 1,5m
  - SZxx - ČÍSLO ZVODU

- POZNÁMKY**
- VONKAJŠÍ SYSTÉM OCHRANY PRED BLESKOM LPS JE POTREBNÉ VYHOTOVÍŤ V ZMYSLE STN EN 62305-1 STN EN 62305-2, STN EN 62305-3, STN EN 62305-4, S PRIHLIADNUTÍM NA STN 332000-5-54.
  - ZVODOVÝ DRÔT AlMgSi8  $\phi$  8mm SA NA STRECHE UCHYTÍ NA PODPERÁCH PV-21, KAŽDÝCH 1m.
  - OBJEKT BOL ZATRIEDENÝ DO TRIEDY LPS-III. VONKAJŠÍ SYSTÉM OCHRANY PRED BLESKOM BOL VYPRACOVANÝ METÓDOU VALIVEJ GULE r. 45m.
  - ZVODY SÚ RIEŠENÉ VODÍKOM AlMgSi8 NA POVRCHU UCHYTENÉ NA PODPERÁCH PV-17-2, KAŽDÝCH 1m, CHRÁNENÉ OCHRANNÝM UHOLNÍKOM DO VÝŠKY 1,8m.
  - V OKOLÍ ZVODOV ZABEZPEČÍŤ REZISTIVITU VRCHNÉHO PODLOŽIA PÔDY V OKRUHU DO 3m min. 5kohm (napr. ASFALT HRÚBKÝ 5cm, resp. zvody ozn. štítkom upozorňujúce na krokové napätie pri búrke v okruhu 3m).
  - UZEMNENIE JE EXISTUJÚCE NA EXIST. UZEMNENIE PRIPOJIŤ DOPLŇNÉ ZVODY USPORIADANIE UZEMŇOVAČA TYPU: A PRED PRIPOJENÍM ZVODOV PREMERAŤ ODPOR EXISTUJÚCEHO UZEMNENIA V PRÍPADE POTREBY DOPLNIŤ UZEMŇOVACIU PASOVINU FeZn 30x4 ULOŽÍŤ V ZEMI V HL. 0,8m, min. 1m OD OBJEKTU.
  - K BLESKOZVODU PRIPOJIŤ VŠETKY VODIVE ČASTI AJ TIE, KTORÉ NIE SÚ SÚČASŤOU TOHTO VÝKRESU.
  - ZBERACIE TYČE A ZVODY PRI KOVOVÝCH ZARIADENIACH NA STRECHE SA NAMONTUJÚ V BEZPEČNEJ VZDIALENOSTI.
  - MAXIMÁLNY ODPOR UZEMNENIA JEDNÉHO ZVODU JE 10 ohm.

**POZNÁMKA:**  
uzemňovacie vodiče chrániť pri prechode do zeme min 30cm v betóne a 100cm v zemi NA5.4 na prechode z betónu na povrch zeme min. 10cm v betóne a 20cm nad povrchom zeme

**POZNÁMKA:**  
v zmysle STN EN 33 2000-5-54 spoje chrániť pasívnou ochranou, protikor. ochrana nesmie ovplyvňovať vodivosť spojov NA5

**POZNÁMKY**  
- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ STAVEBNÍK ZABEZPEČÍ PODROBNÉ VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ  
- PRI KRÍŽOVANÍ S INŽ. SIEŤAMI VÝKOP SA MUSÍ REALIZOVAŤ RUČNE

UZEMŇOVACIU SÚSTAVU PREVIESŤ V ZMYSLE STN 33 2000-5-54  
DOPLNKOVÚ OCHRANU: DOPLNK. OCHRANNÉ POSP. PREVIESŤ V ZMYSLE STN 33 2000-7-705

STUPEŇ PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL	ING. LUKÁŠ SUMILAS ING. RÓBERT TÍFFINGER ING. MARTIN SIČÁR	KONTAKT  Ing. MARTIN SIČÁR GENERÁLA ŠTEFÁNKA 1585/5  060 01 KEŽMAROK m.sicar@sicar.sk +421 911 309 642		
INVESTOR	Bytová agentúra rezortu ministerstva obrany, Pri Šajbách 12, 831 06 Bratislava				
MIESTO STAVBY	č.p.: KN-C 4863/4, 4863/11, 4863/734, 4863/735, 4863/736, 4863/758 Katastrálne územie Rača, obec Bratislava-Rača				
NÁZOV STAVBY	STAVEBNÉ ÚPRAVY BUFETU, VSTUPNÝCH PRIESTOROV A RECEPCIE NA SKLADOVÉ PRIESTORY NA UBYTOVNI V BRATISLAVE – Aktualizácia PD		DÁTUM	03/2021	
			FORMÁT	840x420	
			ZAKAZK. ČÍSLO	-	
ČASŤ	ELEKTROINŠTALÁCIA		MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU	
NÁZOV VÝKRESU	PÔDORYS STRECHY – UZEMNENIE A BLESKOZVOD		1:100	ELI-05	