

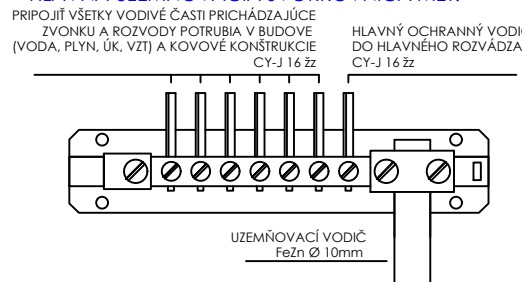
## LEGENDA ZNAČIEK

- UZEMŇOVACIA PÁSOVINA Fe/Zn 30x4mm
- DRÔT - VEDENIE NA UZEMŇOVAČ - Fe/Zn Ø10mm
- DRÔT - GULATINA Ø8mm, Al/Mg/Si (1kg/7,40m)
- DRÔT - VEDENIE NA UZEMŇOVAČ - Fe/Zn/PVC Ø10mm
- MET - HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA OBO 1809 VDE
- SR03 - Uzemňovacia svarka - SR 03 B - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30FeZn
- SR02 - Odbočná spojovacia svarka - SR 02 DEHN S-K BD FI 30 FeZn

## POZNÁMKY:

PRI REALIZÁCII UZEMNENIA DODRŽAŤ USTANOVENIA STN 33 2000-5-54 A STN EN 62305-3.  
UZEMNENIE REALIZOVAŤ PÁSOM FeZn 30x4 mm, PÁS ULOŽIŤ 1m OD OBEJKTU V H=-0,8m.  
DO 50mm VRSTVY BETÓNU NA PODPERÁCH ZEMIACEHO PÁSIKA V ZÁKLADOCH BUDOVY KAŽDÝ 1m.  
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. DOPŇUJÚCIMI ZEMNIAČMI TYČAMI.  
NA UZEMŇOVAČ NAPOJIŤ VŠETKY NAVRHOVANÉ ZVODY BLESKOVÝCH PRÚDOV A HLAVNÚ UZEMŇOVACIU PRÍPOJNICU MET.  
SPOJE MEDZI JEDNOTLIVÝMI ČASŤAMI UZEMNENIA ZAIZOLOVAŤ VHODNOU ANTIKORÓZNOU OCHRANOU.  
VÝVODY UZEMNENIA NAD ÚROVEŇ TERÉNU REALIZOVAŤ VODIČOM Fe/Zn Ø10 mm IZOLOVANÝ (PVC), VODIČ SPOJIŤ S PÁSOVÝM VODIČOM Fe/Zn 30x4 mm ZVAROM ALEBO POMOČOU SVORIEK SR03.  
PO PRIPRAVE UZEMŇOVAČOV ZNALÁ OSOBA ZDOKUMENTUJE UMIESTNENIE SÚSTAVY A VŠETKY SPOJE.  
Z HĽADISKA VODIVÉHO SPOJA NA ÚČELY UZEMNENIA NEMOŽNO VLASTNÉ VIAZANIE OCEĽOVÝCH VÝSTUŽÍ POVAŽOVAŤ ZA DOKONALÝ VODIVÝ SPOJ - MEDZI JEDNOTLIVÝMI DIELMI OCEĽOVÝCH VÝSTUŽÍ JE NUTNÉ ZREALIZOVAŤ DOPLNKOVÝ ZVAR V DĹŽKE MIN. 50 mm V ZMYSLE STN EN 62305-3, PRÍLOHA E, ČL. E.4.3.3.  
CELKOVÝ ODPOR UZEMŇOVAČA SA V ZMYSLE STN EN 62305-3 ODPORÚČA NIŽŠÍ AKO 10 Ω.  
**OCHRANA PRED DOTYKOVÝM A KROKOVÝM NAPÄTÍM:**  
REZISTIVITA POVRCHOVEJ VRSTVY PODY V OKRUHU DO 3 m OD ZVODU NIE JE MEŇŠIA AKO 100 kΩ.  
VRSTVA IZOLAČNÉHO MATERIÁLU, NAPR. ASFALTU S HRúbKOU 5 cm (ALEBO VRSTVA ŠTRKU S HRúbKOU 15 cm)  
OBYČAJNE ZNÍŽUJE NEBEZPEČENSTVO NA PRÍPUSŤNÚ HODNOTU.  
UPOZORNENIA ZNÍŽUJÚCE PRAVDEPODOBNOŠŤ DOTYKU ZVODOV A VSTUPU DO NEBEZPEČNÝCH ZÓN DO 3M OD ZVODOV.

## HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKOVNICA MET:



±0,000 = +143,180 m.n.m.

PLURAL s.r.o.  Klemensova 5 811 09 Bratislava info@plural.sk www.plural.sk	generálny projektant: Ing. arch. Martin Jančok	stupeň PD: RP	pečiatka a podpis:	
	vypracoval: Ing. Marek Gešnábel	formát: 2xA4		
stavba:  LTC - LEOPOLDOVSKÝ TENISOVÝ KLUB				
miesto stavby: Gucmanova ulica, 920 41 Leopoldov		parcelné číslo: 494/1		
katastrálne územie: Leopoldov		okres: Hlohovec		
investor: Mesto Leopoldov, Hlohovská cesta 104/2, 920 41 Leopoldov			02/2021	
obsah výkresu:  UZEMNENIE			mierka:  1:75	číslo výkresu:  E4