

LEGENDA ZNAČIEK

- UZEMŇOVACIA PÁSOVINA FeZn 30x4mm
- DRÔT - GULATINA FeZn Ø10mm
- MET - Hlavná uzemňovacia prípojnica
- SR03 - Uzemňovacia obočná svorka
- SR02 - Obočná spojovacia svorka

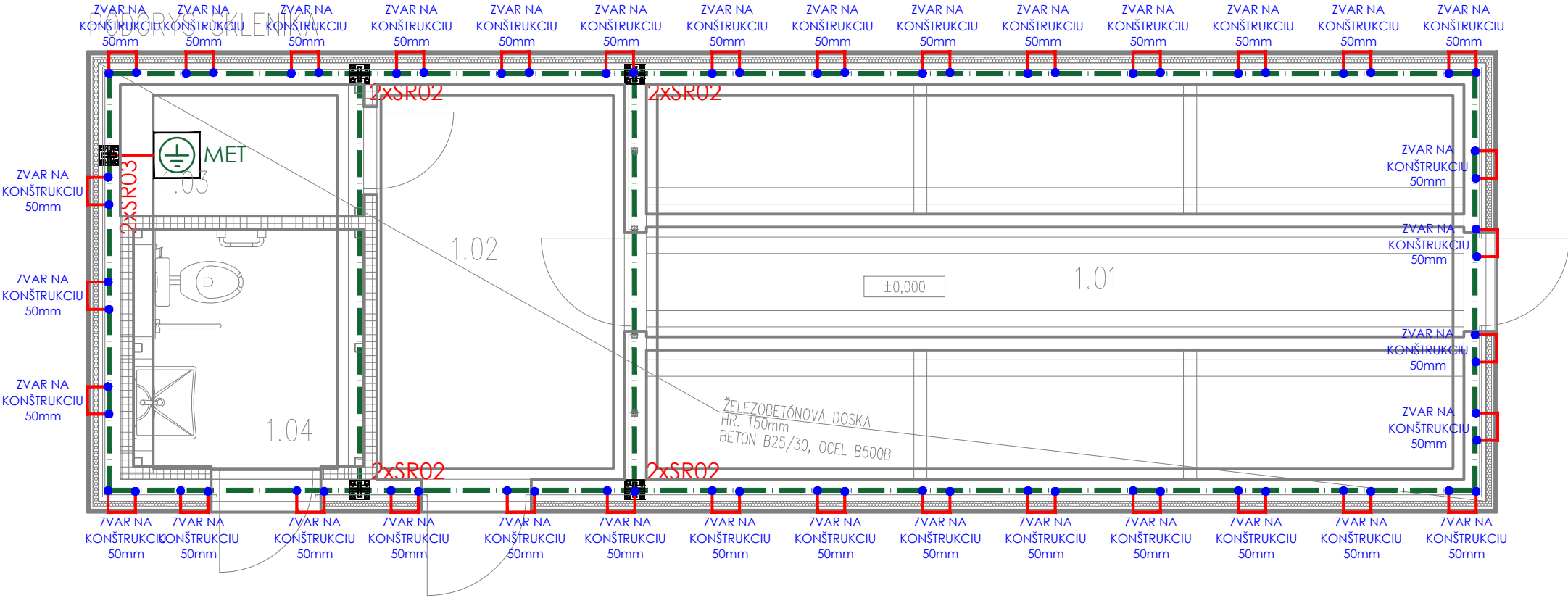
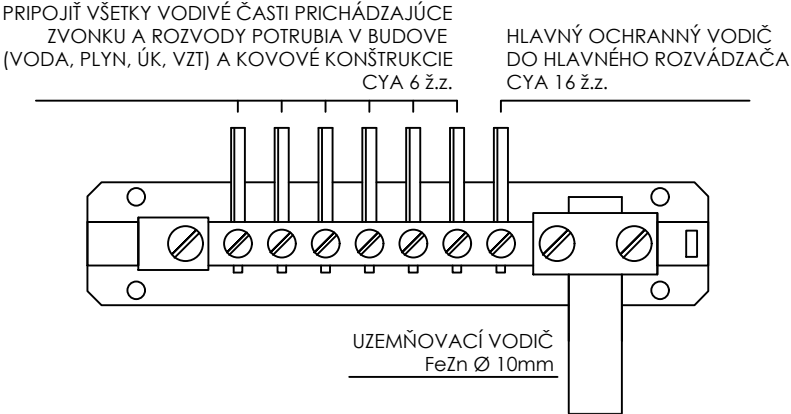
POZNÁMKY:

PRI REALIZÁCIÍ UZEMNENIA DODRŽAŤ USTANOVENIA STN 33 2000-5-54 A STN EN 62305-3.
UZEMNENIE REALIZOVAŤ PÁSOM FeZn 30x4 mm, PÁS ULOŽIŤ NA DNO VÝKOPU V ZÁKLADOCH OBJEKTU DO 50mm VRSTVY BETÓNU NA PODPERÁCH ZEMIAČEHO PÁSIKA.
UZEMNENIE JE POTREBNÉ PRI REALIZÁCIÍ PREVERIŤ. AK ZEMNÍČ NESPLŇA POŽADOVANÚ HODNOTU ZEMNÉHO ODPORU, JE POTREBNÉ USKUTOČNIŤ POTREBNÉ ÚPRAVY NA DOSIAHNUTIE POŽADOVANÉHO STAVU A TO NAPR. DOPLŇUJÚCIMI ZEMNIAČIMI TYČAMI.
NA UZEMŇOVAČ NAPOJIŤ VŠETKY NAVRHOVANÉ ZVODY BLESKOVÝCH PRÚDOV A HLAVNÝ UZEM. PRÍP. MET. SPOJE MEDZI JEDNOTLIVÝMI ČASŤAMI UZEMNENIA ZAIZOLOVAŤ VHDNOU 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/SR02. PO PRÍPRAVE UZEMŇOVAČOV ZNALÁ OSOBA ZDOKUMENTUJE UMIESŤNENIE SÚSTAVY A VŠETKY SPOJE. Z HĽADISKA VODIVÉHO SPOJA NA ÚČELY UZEMNENIA NEMOŽNO VLASTNÉ VIAZANIE OCELOVÝCH VÝSTUŽÍ POVAŽOVAŤ ZA DOKONALÝ VODIVÝ SPOJ - MEDZI JEDNOTLIVÝMI DIELMI OCELOVÝCH VÝSTUŽÍ JE NUTNÉ ZREAL. 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 MENŠIA AKO 100 kΩ.
VRSTVA IZOLAČNÉHO MATERIÁLU, NAPR. ASFALTU S HRúbKOu 5 cm (ALEBO VRSTVA ŠTRKU S HRúbKOu 15 cm) OBYČAJNE ZNIŽUJE NEBEZPEČENSTVO NA PRÍPUSTNÚ HODNOTU.
UPOZORNENIA ZNIŽUJÚCE PRAVDEPODOBNOSŤ DOTYKU ZVODOV A VSTUPU DO NEBEZ. ZÓN DO 3m OD ZVODOV.

HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKOVNICA MET:



LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Č.	Názov	Plocha [m²]	Podlaha
1.01	Skleník	27,03	keramická dlažba
1.02	Vstupná hala	8,24	keramická dlažba
1.03	Sklad	2,66	keramická dlažba
1.04	WC	4,53	keramická dlažba

OBJEDNÁVATEL: MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-RAČA Kubačova 21, 831 06 Bratislava - Rača IČO: 00 304 557 Zastúpenie: Mgr. Michal Drotován, starosta Kontakt. os.: Ing. Michal Gumenický, projektový manažér		GENERÁLNY PROJEKTANT: <div></div> www.stecho.sk		STECHO constructions, s.r.o. Hviezdoslavova 10 917 01 Trnava IČO: 52 920 259 DIČ: 212 11 81 392	
PROJEKTANT ČASŤI: EXTALI-PROJEKT, s.r.o. RAČIANSKÁ 78 831 02 BRATISLAVA			AUTOR: PANTOGRAPH, ZAAN ARCHITECTS ZODP. PROJEKTANT: ING. MAREK GEŠNÁBEL VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL		
NÁZOV PROJEKTU: ŠPORTOVÝ AREÁL ZŠ PLICKOVA - II.ETAPA				ČÍSLO ZÁKAZKY: 202201423	
MIESTO STAVBY: Bratislava - Rača, k.ú.: Rača (805866) dotknuté vlastné pozemky - p.č.: 891/296, 891/37					
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY				ČÍSLO VÝKRESU: E02	PARÉ:
ČASŤ DOKUMENTÁCIE: D.1.4 - ELEKTROINŠTALÁCIA					
OBJEKT: SO01 ŠPORTOVÉ PLOCHY, DETSKÉ IHRISKÁ, DROBNÁ ARCHITEKTÚRA				DÁTUM: 02/2023	MIERKA: 1:50
NÁZOV VÝKRESU: SKLENÍK - UZEMNENIE					