


Legenda:

- Svod s připojením na uzemnění - uzemnění zařízení na střeše
- Vodivé spojení
- Zemnící bod - MET
- Zkušební svorka ve skřínce v zemi pro připojení izolovaných svodů
nutno zajistit stěrkové lože pod skříňkou pro odvod vody
- Změna výškové úrovně v betonovém základu pro ocelovou konstrukci schodiště a skluzavek
- Základový zemnič - pásek FeZn 30x4mm popř. drát pr. 10mm uložený min. 5cm v betonu
- Vývod z uzemnění - nerezový v4A pásek 30x3,5mm popř. drát FeZn pr. 10mm s izolací

Poznámka:
Uzemnění smí provádět pouze osoba s předepsanou kvalifikací dle vyhl. 50/1978 Sb resp. NV 194/2022 Sb. Základový zemnič bude proveden z pásku FeZn 30x4mm popř. drátu FeZn pr. 10mm uloženého v betonu min. 5cm viz TZ a příslušné normy ČSN. Vývody z uzemnění budou provedeny z nerez V4A popř. FeZn drátu pr. 10mm s izolací.
Vývody z uzemnění budou provedeny dle skutečného umístění svodů a rozvaděčů. V případě potřeby lze vyvézt více vývodů z uzemnění a poté je uříznout.
Po zalití do betonu už není možné doplnit vývody z uzemnění.
Při realizaci bude provedena ochrana proti korozi viz TZ. Před zalitím do betonu bude provedena fotodokumentace pro revizního technika o způsobu provedení uzemnění.

zodpovědný projektant : Ing. Jan Linhart		zpracovatel : Ing. Jan Linhart		 <div>Ing. Jan Linhart Žihobce 80, 342 01 Žihobce tel.: 606 394 259 www.L-projekt.cz Linhart@L-projekt.cz</div>	
investor: MĚSTO TACHOV Hornická 1695, 347 01 Tachov					
název akce : DĚTSKÁ SKUPINA TACHOV					
název části : D.4.07 SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM LPS					
název přílohy : Půdorys základů - uzemnění					
				měřítko : 1:100	
				poč. form. A4 : 2	
				stupeň PD : DÚR+DSP	
				datum zprac. : 11/2023	
				číslo přílohy : D.4.07.03	číslo paré :