



- UZEMNĚNÍ PROVEDENO DLE ČSN 33 2000-5-54,ed.3
- UZEMNĚNÍ VOLENO JAKO ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ VE SMYSLU ČSN 33 200-5-54,ed.3,čl.542.2, tab.54.1 ,příloha C
- NA UZEMNĚNÍ BUDOU NAPOJENY SVODY OCHRANY PŘED BLESKEM (LPS)VE SMYSLU ČSN 33 2000-5-54,ed.3,příloha "NA.12.3.5" A ČSN EN 62305-1až.3
- DLE ČSN 33 2000-5-54,ed.3,4l.543.5, příloha "B"
- UZEMNĚNÍ SLOUŽÍ ZÁROVEŇ JAKO OCHRANNÉ I PRACOVNÍ

Poznámka:

- na zemnicí pásek v základovém zemniči bude připojen vývod zemnicího pásku FeZn 30x4mm
- při zřizování zemniče je potřeba dodržet požadavek na ukládání základového zemniče do betonu a ochraně před korozí (ČSN 33 2000-5-54,ed.3,čl.542.2.1,příloha NA7,tab.54.1, příloha C)

Zemniče

Bude použito základového zemniče v provedení podle ČSN 33 2000-5-54,ed.3 čl.542,příloha C
Strojený zemnič bude proveden ze zemnicího pásku FeZn 30x4mm a bude uložen jako obvodový zemnič podél objektu a na obou koncích připojen na stávající uzemnění vedlejšího objektu
Minimální rozměr zemniče musí odpovídat níže uvedené tabulce:

<i>Typ zemniče</i>	<i>v ohni pozinkovaná ocel</i>	<i>Nepozinkovaná ocel</i>
Pásková ocel	Průřez 100 mm ² , tloušťka 3 mm	Průřez 150 mm ² , tloušťka 4 mm
Ocelový drát	Průměr 8 mm	Průměr 10 mm

- Prívody od zemničů FeZn 10mm se musí chránit proti korozi pasivní ochranou:
- na přechodu z půdy na povrch nejméně 10 cm v zemi a 20 cm nad povrchem. (ČSN 33 2000-5-54,ed.2,čl. 542,příloha D)
 - Každý svod bude spojen vodičem FeZn 10mm s vodičem základového zemniče.

architektonické řešení		technické řešení	kreslil	Karel Michal projektová a inženýrská činnost Sadová 670, 262 72 Březnice km.projekce @email.cz tel.: 777 823 218 ČKAIT 0009761	
		Karel Michal	Karel Michal		
investor: STŘEDNÍ LESNICKÁ ŠKOLA ŽLUTICE, ŽIŽKOV č.345					
název akce: PĚSTEBNÍ SKLENÍK - STŘEDNÍ LESNICKÁ ŠKOLA ŽLUTICE ŽLUTICE, ŽIŽKOV č.p.345				č.zakázky:	03/10/2020
				datum:	10/2020
				stupeň:	ÚZEMNÍ SOUHLAS
část dokumentace:		ELEKTROINSTALACE		č.dílu:	
				D.1.4	
				formát:	4xA4
				měřítko:	1 :50
výkres:				č.výkresu:	č.paré:
U Z E M N Ě N Í				D.1.4.3	