



LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ

	Zkušební svorka UNI se středovou destičkou s úhelníkem pro spojení kruhového vodiče a zaváděcí tyče/vývodu uzemnění, nerez včetně štítku čísla svodu
	Zkušební svorka UNI se středovou destičkou pro spojení kruhového vodiče a zaváděcí tyče/vývodu uzemnění, nerez včetně štítku čísla svodu
	Křížová svorka pro připojení uzemnění armovacích košů pilot, nerez
	Křížová svorka pro spojení páskových vodičů, nerez
	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm, uložený v nezámrazné hloubce
	Drát FeZn Ø10mm s izolací pro napojení svodů apod.
	Vedení ekvipotenciálního pospojení vodičem AlMgSi Ø8mm na beton.podpěrách FBI (253 015)

POZNÁMKA

- UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU SMÍ INSTALOVAT POUZE OSOBY S ELEKTROTECHNICKOU KVALIFIKACÍ NEBO OSOBY PRACUJÍCÍ POD DOZOREM OSOBY S ELEKTROTECHNICKOU KVALIFIKACÍ!!
- UZEMNĚNÍ PRO OBJEKT DLE SOUBORU NOREM ČSN EN 62305 ed.2.
- INSTALOVAT OBVODOVÝ ZEMNIČ TYPU "B" POMOCÍ ZEMNÍČÍHO PÁSKU FEZN 30x4mm. OBVODOVÝ ZEMNIČ UKLÁDAT IDEÁLNĚ 1m OD BUDOVY,
- DÍKY PROPOJENÍ NOVÉHO ZEMNIČE SE STÁVAJÍCÍM OBVODOVÝM ZEMNIČEM TĚLOCVIČNÝ A DÁLE PAK DÍKY EKVIPOTENCIÁLNÍMU PROPOJENÍ NOVÉHO ZEMNIČE ŠKOLY S NOVÝM ZEMNIČEM VE DVOŘE VODIČEM AlMgSi Ø8mm, VEDENÝM PO STŘEŠE SPOJOVACÍHO KRČKU, BUDE UZEMNĚNÍ UZAVŘENO DO KRUHU (PŮSOBÍ JAKO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ).
- NOVÝ ZEMNIČ ULOŽIT DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY MIN.0,7m.
- K ZEMNIČI PŘIPOJIT VEŠKERÉ HROMOSVODNÉ SVODY HROMOSVODU VČETNĚ NÁHODNÝCH SVODŮ.
- K ZEMNIČI PŘIPOJIT EKVIPOTENCIÁLNÍ POSPOJOVÁNÍ NA STŘEŠE.
- VEŠKERÉ SPOJE MUSÍ BÝT OPATŘENY ASFALTOVOU ZÁLIVKOU. DLE SOUBORU ČSN EN 62305–3 MUSÍ BÝT HODNOTA ZEMNÍHO ODPORU MAX 10 Ω.
- PROVÉST VÝVOD UZEMNĚNÍ PRO HLAVNÍ OCHRANNOU PŘIPOJNICI MET. PŘESNOU POLOHU MET NUTNO URČIT PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE, MET PAK PROPOJIT S NOVÝM ZEMNIČEM, POPOJIT SE STÁVAJÍCÍM UZEMNĚNÍM.

<div>ELMI SYSTEM</div>		ELMI SYSTEM, s.r.o. HROTOVICKÁ 190, 674 01 TŘEBÍČ TEL. 568 820 111, info@elmisystem.cz	PARÉ:	<div></div>	
INVESTOR:		VYPRACOVAL: MARTIN ŠPAČEK	ODP.PROJ.PROFESE: MARTIN ŠPAČEK		
KRAJ VYSOČINA ŽIŽKOVA 1882/57 586 01 JIHLAVA		HLAVNÍ PROJEKTANT STAVBY: ing. Michal Zlatuška			
AKCE:	SŠ STAVEBNÍ TŘEBÍČ OPRAVA FASÁDY			FORMAT:	3 A4
ČÁST:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			DATUM:	02/2024
PROFESE:	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ			STUPEŇ PD:	DPS
				MĚŘÍTKO:	1: 200
				ZAK.ČÍSLO:	18249
PŮDORYS UZEMNĚNÍ				Č.VÝKRESU D.1.4— b.02	