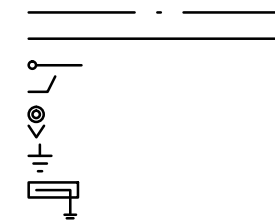


- Legenda:
- uzemňovací pásek FeZn 4x30
 - vodič hromosvodu FeZn $\phi 8$
 - tyčový jímač 2m
 - pomocný jímač
 - kontrolní svorka hromosvodu
 - ochranný úhel 1,7m
 - spojení hromosvodu s uzemněním
 - ekvipotenciální svorkovnice v provozní místnosti



Obvodové uzemnění uložit do hloubky 60-80cm, v místech křížení s kabelovou trasou min. 10cm pod kabely. Uzemňovací pásek ve všech čtyřech rozích objektu spojit s ocelovou výztuží železobetonového základu a ve dvou protilehlých rozích vyvést nad povrch pro připojení hromosvodu. Dále vyvést do provozní místnosti, spojit s výstuží a připojit k ekvipotenciální svorkovnici.


Místa vyvedení zemního pásku ze země nebo betonu opatřit pasivní antikorozi ochranou:

- přechod ze země na povrch min. 30cm v zemi a 20cm nad povrchem,
- přechod z betonu na povrch min. 10cm v betonu a 20cm nad povrchem,
- přechod ze země do betonu min. 100cm v zemi a 30cm v betonu.

Hromosvod vodivě spojit s okapovými žlaby a s případnými dalšími kovovými prvky na střeše. Kontrolní svorky hromosvodu opatřit štítky s trvanlivě vyznačeným číslem příslušného svodu.

Z ekvipotenciální svorkovnice připojit kostru (PE) rozvaděče RM a hlavní pospojování objektu.

SO 01 ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD SO 01-01 STAVEBNÍ ČÁST

HLAV.INŽENÝR	ZODPOVĚDNÝ PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTOLOVAL	 <div>SENOVÁŽNÉ NÁM. 1 ČESKÉ BUDĚJOVICE 370 01 tel. 385 775 11</div>	
ING.PRŮCHA	ING.PRŮCHA	ING.LÍVANEČ	ING.LÍVANEČ	ING.TOMEK		
INVESTOR	MĚSTO TŘEBOŇ				ZAK. Č. 1016—61a	
KRAJ	JIHOČESKÝ	OBEC BRANNÁ			ARCH. Č. 1016	
AKCE	BRANNÁ - ODKANALIZOVÁNÍ OBCE ČOV A KANALIZACE - ETAPA 1a				FORMÁT 2 xA4	KOPIE
					DATUM 04/2006	
					STUPEŇ DSP	
					MĚŘÍTKO 1: 50	
OBSAH	UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD				VÝKR. Č. 7.	ČÁST C.1.