

Napojit na stávající svody a zemniče

Napojit na stávající svody a zemniče

POHLED SEVEROZÁPADNÍ

POHLED JIHOVÝCHODNÍ

LEGENDA

FeZn 30/4 mm
FeZn 10 mm
FeZn 8 mm
JP15 jímec tyč délka 1,5m
PJ pomocný jímec délka 0,6m
PJ svorka spojovací
SS svorka okapová
SZ svorka zkušební
ST svorka pro okapové roury
PV1h podpěra zední
PV15b podpěra pod hřebenáč
PV11 podpěra pod krytinu
OU ochranný úhelník
"a" svár délka 80mm oboustranný

Kontrola zemniče :
varianta základového zemniče : beton $\rho_s = 400$ ohm/m
plocha základového zemniče : $S = 132 \text{ m}^2$
ekvivalentní poloměr : $r_e = [S/\pi] = [132/\pi] = 6,48 \text{ m}$
odečet z grafu : pro $\rho_s 400$ ohm/m a LPS IV délka $l = 5 \text{ m}$
Ekvivalentní poloměr $r > 1$ proto není nutný dodatečný zemnič

POZNÁMKA :

- LPS II třída - metoda ochranného úhlu (viz výpočet rizik)
- uzemňovací soustava typ "B" provedena vodičem FeZn 30/4 mm uloženým v základech objektu
- ochranné úhly viz tabulka
- k zemniči připojí ekvipotenciální sběrnici rozváděčů
- sváry na povrchu natřít gumoasfaltem
- sváry v zemi natřeny asfaltovým lakem, obaleny jutou a zality asfaltem
- pomocné jímce vytvořeny vodičem FeZn 8mm
- zkoušení svorku umístit ve výši 1,5m
- přechody svodů u země izolovat ve smyslu ČSN 33 2000 5 54 ed.2
- svody označit pořadovým číslem a symbolem napojení
- body A až H - kontrolní body jímec soustavy

POZN.: Poloměr valivé koule pro LPSII = 30m

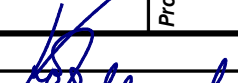
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ

POHLED JIHOZÁPADNÍ

1:200

1:75



Změna	Provedl		Dne		Projedl		
	Vypracoval	Miroslav Kozumplik					
	Projektant	Miroslav Kozumplik					
	Autorizoval	Miroslav Kozumplik, č. autorizace 1300040					
	GP - Koordinoval	Ing. Petr Valachovič, Višňová 1830, Štářnice					
Investor	Obec Sudoměřice, č. p. 322, 69666 Sudoměřice			Počet A4	10	Stupeň	DPS
Stavba	PRÍSTAVBA TĚLOCVINY ZÁKLADNÍ SKOLY SUDOMĚŘICE			Datum	06/2019		
Část	D - Dokumentace objektu, technických a technologických zařízení D.1 - Dokumentace stavebních objektů D.1.4 - Technika prostředí staveb D.1.4.7 - Silnoproudá elektrotechnika - Silnopr. rozvody,bleskosvod			Arch.č.	P-E2-7508		
Obsah	Střecha - bleskosvod			Měřítka	1:75		Č. výkr.
	Střecha - bleskosvod			Kótováno v mm	D.1.4.7.5		