



POZNÁMKY

Bleskozvod bude urobený v zmysle STN 62 305 (1-5). Zachytávacia sústava na povrchu bude navrhnutá mrežová s vodičom na hrebeni rozmerni 15x15m. Ako zachytávaci vodič sa použije FeZn Ø 8mm. Počet zvodov je určený pre triedu LPS III – každých 15m vonkajšieho obvodu objektu. Jednotlivé zvody zo strechy sa vedú k skúšobnej svorke SZ osadenej na fasáde vo výške 0,5m nad terénom. Použijú sa skryté zvody uložené v PVC chráničke priemeru aspoň 29 mm. Ako zemnič sa použije okružný zemnič tvorený pásikom FeZn 30x4 uloženým po obvode objektu.

Na streche sa k bleskozvodnej sústave pripoja iba tie kovové časti a konštrukcie, u ktorých nehrozí zavlečenie prepätia do vnútra objektu. Výústenia vzduchotechnických jednotiek sa nepripoja, v ich blízkosti sa inštaluje zachytávacia tyč tak, aby chránený objekt ležal v ochrannom priestore tejto tyče. V prípade, že sa na streche nachádza anténny stožiar, na stožiar sa inštaluje zachytávacia tyč a pomocou vodiča HVI sa pripojí k bleskozvodnej sústave. V súlade s STN 33 2000-5-54 sa urobí spoločné uzemnenie el. zariadenia NN s uzemnením bleskozvodu. Celkový zemný odpor takto vytvorenej spoločnej uzemňovacej sústavy nesmie prekročiť 5 Ohmov.

LEGENDA

- PV Podpera vedenia
- SK Hromozvodová svorka krížová
- SS Hromozvodová svorka spojovacia
- SR03 Hromozvodová svorka spojovacia vodič + pásik
- ST Hromozvodová svorka na potrubie
- ⊙ SZ Svorka skúšobná
- OR01 Označovací štítok zvodu
- Zvodový vodič FeZn Ø 8 mm
- - - Zemniaci vodič FeZn Ø 10 mm
- - - Zemniaci pásik FeZn 30x4 mm
- ⊙ JP15 zachytávacia tyč dĺžky 1,5m
- DIPh držiak zachytávacej tyče homý
- DIPd držiak zachytávacej tyče dolný
- OS ochranná strieška

AUTOR ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU: ING. ARCH. JÁN MEZEI				<b>STAPRING</b> NITRA AKCIOVÁ SPOLOČNOSŤ
HL. INŽ. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
Ing. ALICA REŽNÁ	ING. PODPOREC	ING. GAJDOŠ	ING. GAJDOŠ	
OBSTARÁVATEĽ :	MINISTERSTVO VNÚTRA SR, PRÁVNÍKOVA 2, 812 72 BRATISLAVA			
NÁZOV A MIESTO STAVBY:				DRUH STUPŇA
KR PZ NITRA, ŽELEZNIČIARSKA 2, AB II.				RP
- REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV				ZÁKAZ. ČÍSLO
				08 020/009
				DÁTUM
				2 / 2009
				MERITKO
				1:50
				FORMÁT
				6 A4
STAVEBNÝ OBJEKT: SO 05 GARÁŽ súp.č.1518				DIGIT SÚBOR
OBSAH VÝKRESU : STRECHA - BLESKOZVOD				PROFESIA :
				ELEKTRO
				VÝKRES :
				E-3