



LEGENDA:

- |              |  |
|--------------|--|
| 1-5          | Císlo svodu  |
| OÚ           | Ochranný dřevník   |
| SK           | Svorňa křížová   |
| SZ           | Svorňa zkušební umístěná ve výšce<br>1800–2000 mm nad konečným terénem |
| AlMgSi d=6mm | Dřít jímací soustavy   |
| Dřát 10      | Zemní drát FeZn 10mm <sup>2</sup>                                      |
| JT           | Jímací tyč 1,0m výška  |

## POZNÁMKA:

Uzemňovací páska FeZn 30x4 je uložená v základech objektu, popr. samostatné zemníci tyče jsou z ní vytahány prapore FeZn 8 a 10mm2 pro připojení svodů a uzemnění rozváděčů. Hromosvodová soustava je provedena jako mřížová s pomocnými jímácími tyčemi.

PŘEDMĚTY NA STŘEŠE BUDOU PŘIPOJENY K VEDENÍ BLESKOSVODU!

Svoje objekty budú prevedeny na povrchu. Budú tvorené dráťami MSi d=8mm až ke zkušebným svorkám a odtiaľ povedú drát FeZn 8 a 10mm do strojného zemiče.

V případě instalace dalších zařízení na střechu, musí být systém ochrany před bleskem prověřen a případně upraven.

Prechod vodiče FeZn d=10mm medzi uložením v zemi a na vzduchu musí byť dle ČSN 33 2000-5-54 ed.2 chráněn proti korozi, např. gumoasfaltovou suspenzí nebo smíšovací trubičkou.

Ochrana musí být provedena v délce min. 30cm pod povrchem a 20cm pod povrchem

Hromosodová soustava je provedena dle ČSN 34 1390

VYPRACOVAL	ODP. PROU. PROFESE	KONTROLOVAL	ODP. PROU. STAVBY
IGOR KÝTKA		ROMAN SEDLÁK	
OKRES: BRNO	OBC: BRNO		
INVESTOR: STŘEDNÍ ŠKOLA PRO TĚLESNÉ POSTIŽENÉ, BRNO			
GEMINI			
VACULIKOVA 259/14, BRNO LESNÁ			
Bleskosvod			
ZAK. ČÍSLO: 44/16		ARCHIVNÍ ČÍSLO	
FORMÁT		3 A4	
DATUM		29.08.2016	
STUPĚN		DPS	
MERITKO		1:100	
44/16		C. VYKRESU	
203			