



POZNÁMKA:

Uzemňovací páska FeZn 30x4 je uložena v základech objektu, popř. samostatně zemnicí tyče.
Jsou z ní vytaženy praporce FeZn 8 a 10mm² pro připojení svodů a uzemnění rozváděčů.
Hromosvodová soustava je provedena jako mřížová s pomocnými jímacími tyčemi.

PŘEDMĚTY NA STŘEŠE BUDOU PŘIPOJENY K VEDENÍ BLESKOSVODU!

Svody objektu budou provedeny na povrchu. Budou tvořeny drátem
AlMgSi d=8mm² až ke zkušební svorkám a odtud
povede drát FeZn 8 a 10mm² na strojené zemniče

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

Přechod vodiče FeZn d=10mm mezi uložením v zemi a na vzduchu
musí být dle ČSN 33 2000–5–54 ed.2 chráněn proti korozi,
např. gumoasfaltovou suspenzí nebo smšťovací trubičkou.

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

Hromosvodová soustava je provedena dle ČSN 34 1390

LEGENDA:

1 - 4	Číslo svodu
OÚ	Ochranný úhelník
SK	Svorka křížová
SZ	Svorka zkušební umístěná ve výšce 1800–2000 mm nad konečným terénem
SP	Svorka připojovací
AlMgSi d=8mm	Drát jímací soustavy
Drát 10	Zemnicí drát FeZn 10mm ²
1	Anténní stožárek

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY	Igor KYTKA elektroprojekce Bratří Honů 4, Vyškov tel.: 604 914 384
IGOR KYTKA		ROMAN SEDLÁK		
OKRES: BRNO		OBEČ: BRNO		
INVESTOR: DOMOV PRO SENIORY KOSMONAUTŮ, P.O., BRNO				
PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY KOSMONAUTŮ 548/21, BRNO, PARC.Č.1981 A 2479/ K.Ú. STARÝ LÍSKOVEC				FORMAT 2 A4
				DATUM 10.08.2016
				STUPEN DSP
				MERITKO 1:50
ZAK.ČÍSLO: 33/16				C.VÝKRESU
BLESKOSVOD				33/16 203