**2.2 Bleskosvod**

Zřízení bleskosvodu se musí provést podle ČSN EN 62305.

Dům: - třída LSP: III třída - soustava: mřížová s jímací tyčí - počet svodů: min. 4ks

Dle tvaru střechy je navržena soustava ploché střechy v kombinaci s tyčovým jímačem. Jímací vedení a svody budou provedeny drátem FeZn prům.8 mm. Od zkušební svorky, která je ve výšce 1,8 m k základovému zemniči drátem FeZn prům.10 mm nebo zaváděcí tyčí prům.16 mm.

S jímacím vedením na střeše i na svodech nutno propojit kovové hmoty jako: okapy, kování střech apod. Pro spojení a napojení se použijí svorky řady FB,SS,SK,SO,SJ,SP,SZ,ST, podpěry řady PV11 až PV22,svody na podpěrávh PV01-PV03 nebo PV17,PV18,dále ochranný úhelník(ochranná trubka) a držák ochr. úhelníku(trubky).