

LEGENDA BLESKOZVODU

SP	pripojovacia svorka - FeZn
SZ	skúšobná svorka - FeZn
SO	okapová svorka - FeZn
SK	krížová svorka - FeZn
SS	spojovacia svorka - FeZn
PV	podpery vedenia
SJ 01	svorka na zberaciu tyč - FeZn
JP 20	zberacia tyč - FeZn 2000 mm
KO 125	krabica pre skúšobnú svorku
FeZn Φ 10 mm	oceľový pozinkovaný drôt - FeZn
AlMgSi 8 mm	vodič z hliníkovej zliatiny
HOP	hlavná ochranná prípojnica
PJ	pomocný zachytávač

Poznámky :

Bleskozvod je navrhnutý v zmysle STN EN 62305-1, -2, -3, -4

Zberaciu sústavu na streche urobiť drôtom z hliníkovej zliatiny AlMgSi Φ 8 mm na podperách vedenia.

Zvody urobiť ako skrytý zvod v rúrke minimálne Φ 29 mm pod omietkou.

Skúšobné svorky umiestniť v krabici KO125 vo výške 0,6 m nad terénom.

Uzemnenie urobiť ako obvodový zemnič pozinkovaným pásom FeZn 30x4 mm.

Rebríky, prestrešenie - pripojiť na dvoch miestach: pod strechou a aj nad terénom.

Na rohoch strechy osadiť pomocné zachytávače dl. 1 m.

Spoje v uzemňovacej sústave urobiť zvaraním alebo spojkami.

Ochranu spojov pred koróziou urobiť dvojitém asfaltovým náterom.

Odporúčaný odpor spoločnej uzemňovacej sústavy má byť nižší ako 2 Ohmy.