

## ÚVOD:

Projekt pro realizaci řeší instalaci hromosvodné jímací soustavy na objektu „OPRAVA STŘECHY OBJEKTU HLAVNÍHO SKLADU (ELEKTRODÍLNY) na p.č. st. 118 v k. ú. Mariánské Radčice“.

## POUŽITÉ PODKLADY:

- Stavební výkresy v měřítku 1:100
- Předpisy a normy ČSN
- Prohlídka na místě stavby

## TECHNICKÉ ŘEŠENÍ :

Hromosvodná jímací soustava :

Vzhledem k tomu, že bude zdemontována část střešní krytiny a střešních světlíků, bude nutno zdemontovat i hromosvodnou jímací soustavu. Jelikož budou na nové světlíky použity zákrytové lišty z hliníku, není možné opětovné použití stávajících prvků hromosvodu. Nově musí být na střeše použity pouze výrobky z hliníku, slitin hliníku a nerez.

Hromosvodná jímací soustava řeší pouze vnější ochranu před bleskem.

Na střeše objektu je vybudována hřebenová jímací soustava AlMgSi drátem 8mm, který je připevněn pomocí podpěr vedení Pv 21 na plochou část střechy.

Na světlíky bude umístěn jímací drát AlMgSi 8mm, který bude uchycen na šrouby zákrytových lišt pomocí podpěr vedení na trapézový plech s příložkou. Tyto podpěry budou v provedení nerez. Na stávající vedení FeZn 8mm bude nový jímací drát napojen pomocí svorek SS, také v provedení nerez.

Počet svodů a jejich provedení zůstane zachován stávající – nejsou součástí stavby.

## ZÁVĚR

Před uvedením elektrického zařízení do provozu bude na elektrickém zařízení provedena výchozí revize.

Pro dohotovení rozvodů elektroinstalace se případné změny na výkresové dokumentaci opraví podle skutečného provedení a prováděcí firma tuto dokumentaci spolu se zprávou o výchozí revizi předá majiteli objektu nebo objednateli montážních prací. Tuto dokumentaci musí majitel uschovat, opravovat a doplňovat podle skutečného stavu a při revizích ji musí předložit.