

# **SEZNAM PŘÍLOH**

Hromosvod

<b>D.1.4.1.1.</b> Seznam příloh, technická zpráva.....	3 A4
<b>D.1.4.1.2.</b> Střecha hromosvod.....	6 A4
<b>D.1.4.1.3.</b> Napojení ventilátorů.....	2 A4
<b>D.1.4.1.4.</b> Doplnění stávajícího rozvaděče.....	2 A4

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Předmětem dokumentace je hromosvod na akci Hala a šatny Litvínov.

## **Výchozí podklady**

Jako výchozí podklad byly vzaty požadavky investora a ostatních zpracovatelů dokumentace.

## **Hromosvod**

V důsledku rekonstrukce střechy a zateplení fasády musí být objektu haly a šaten proveden nový hromosvod.

Šatny:

Hromosvod se provede jako hřebenová soustava pomocí jímacího vodiče FeZn pr. 8 mm, na kterou se připojí veškeré kovové součásti střechy.

Hala:

Hromosvod se provede jako mřížová soustava pomocí jímacího vodiče FeZn pr. 8 mm, na kterou se připojí veškeré kovové součásti střechy.

Šatny+hala:

Jímací soustava se pomocí skrytých svodů se zkušebními svorkami připojí na uzemnění.

V rámci oplechování se vodič zavede za opláštění přesahu střechy.

Svody budou vedeny v trubce pod zateplením fasády.

Jímací vedení na střeše bude uloženo na podpěrách.

Vlastní uzemnění se provede zemnicím páskem FeZn 30x4mm uloženým ve výkopu po obvodu objektu. Trasa bude vedena v rámci okapového chodníčku po obvodu objektu.

V místě budoucí přístavby je nutno propojit uzemnění s uzemněním přístavby.

Stávající hromosvod bude demontován.

## **Napojení ventilátorů**

Ze stávajícího rozvaděče v rozvodně se napojí čtyři ventilátory 350W/230V, umístěné na východní fasádě haly. Ventilátory budou ovládány ručně od vstupu do haly.

## **Závěr**

Při provádění prací je nutno dodržet veškeré platné předpisy a ČSN.

Po ukončení prací je nutno vypracovat výchozí revizní zprávu.

Vypracoval : František Ruda  
KANCELÁŘ ELEKTRO  
Heranova 1549, 155 00 Praha 5  
Tel. : 604280013