

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Revitalizace objektu střediska výzkumné
stanice Křtiny, jeho zateplení, výměna oken,
dveří, vrat, vč. souvisejících stavebních úprav
D1.6.2 - Hromosvod**



1
v Hodoníně, listopad 2014
vypracoval: **Hrbotický M.**

Hrbotický Marek
projektování elektrických zařízení
Kasárenská 4, 595 01 Hodonín
IČ: 680 22 999
tel.: 607 814 941
e-mail: hrbotickymarek@centrum.cz

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.00 Rozsah PD

Předložená projektová dokumentace řeší výměnu stávající jímací soustavy hromosvodu a jeho svodů bez požadavku na řešení ve smyslu souboru norem ČSN EN 62305.

2.00 Technické řešení

Stávající vnější systém ochrany řešeného objektu před bleskem je v současné době proveden dle ČSN 34 1390. Po provedení nového obvodového pláště a zateplení střechy zůstane charakter objektu a způsob jeho užívání nezměněn. Projektová dokumentace tedy neřeší rekonstrukci ochrany před bleskem ve smyslu souboru norem ČSN EN 62305.

Před započítím stavebních prací je nutno demontovat stávající mřížovou jímací soustavu včetně svodů. Tyto budou po provedení stavebních prací opětovně uloženy zpět, avšak za použití nových (ne demontovaných) materiálů.

3.00 Závěr

Před uvedením el. zařízení do provozu musí být dodavatelem vystavena výchozí revizní zpráva dle ČSN 33 2000-6, bez níž nelze zařízení uvést do provozu.