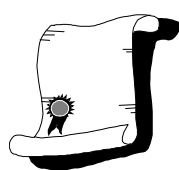


AKCE : **ENERGETICKÉ OPATŘENÍ – STŘECHA, Zborovská 4602, Chomutov**

STUPEŇ : **RPD**

ČÁST : **OPRAVA BLESKOSVODU**



TECHNICKÁ ZPRÁVA

PŘÍLOHA 01

DATUM : **06/2016**

VYPRACOVALI : **ING.MILAN ŠKVÁRA**

PAVEL BUCHTA
474 331 680

ÚVODNÍ ÚDAJE:

akce : ENERGETICKÉ OPATŘENÍ – STŘECHA, Zborovská 4602, Chomutov
objekt : ---
část : OPRAVA BLESKOSVODU
charakter stavby : REKONSTRUKCE
kraj : ÚSTECKÝ
místo stavby : CHOMUTOV
okres : CHOMUTOV
investor : Statutární město Chomutov

generální projektant: SM PROJEKT S.R.O.
Blatenská 2306
430 03 C H O M U T O V

zhotovitel části elektro : E L P R O C H O M U T O V S.R.O.
Lidická ulice č.2211/13
430 03 C H O M U T O V

ČLENĚNÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY :

- 1.1 ÚVOD
- 1.2 POUŽITÉ PODKLADY
- 1.3 POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

1.1 ÚVOD:

Projekt řeší opravu bleskosvodné jímací v rámci opravy střechy na objektu ve Zborovské ulici 4602 v Chomutově.

Předmětem projektu je oprava stávající střechy objektu. Jedná se o opravu dílčí části stavby, kterou se nemění vzhled ani tvar ani rozsah stávající střechy. Zachováno je rovněž stávající konstrukční řešení. Oprava rovněž nemá vliv na způsob využití objektu ani provoz v něm.

Změna spočívá v zateplení střechy a instalaci nové střešní izolace.

1.2 POUŽITÉ PODKLADY:

Stavební výkresy v měřítku 1:100

Projednání s generálním projektantem

Požadavky investora

Katalogy materiálů

Normy a předpisy ČSN (zejména normy řady ČSN 33 2000, ČSN 34 1390, ČSN EN 62305)

1.3 POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ:

Bleskosvod

Před realizací opravy střechy bude stávající jímací soustava demontována.

Dva ze tří HVI vodičů budou předány investorovi, jeden bude společně s jímačem opětovně namontován na komín po opravě střechy.

Budou demontovány kabelové trasy na střeše, které již nebudou využívány vč.stožárů. Tyto budou opět předány investorovi.

Na střeše objektu bude opravena mřížová bleskosvodná jímací soustava dle ČSN 34 1390, jelikož se svým charakterem jedná o opravu stávající bleskosvodné jímací soustavy.

Soustava bude tvořena AlMgSi pr.8 mm na střeše objektu.

V prostoru střechy bude vedení uloženo na betonových podpěrách s plastovou podložkou.

Po obvodu střechy bude jímací vedení uchyceno k atice pomocí připojovacích svorek.

Svody budou využity stávající, počet je 7, tyto jsou provedeny skrytě v kci budovy.

Vývody na střeše budou prodlouženy pomocí svorek a zkušební svorka bude umístěna na střeše.

Svody budou uloženy do zahnuté trubky, aby do ní nezatékalo.

Na střeše budou nově instalovány převážně stávající jímací tyče vč.bet. podpěr s plast.podložkou.

U stávajících komínků na střeše budou instalovány pomocné jímače.