autorizovaný technik Michal Murin
Chebská 355/49, 360 06 Karlovy Vary – Dvory
tel./fax. 603 257 258 / 355 311 553, , e-mail: fruhaufj@volny.cz

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SZŠ a VOŠ, Hradební 58/10, Cheb „Oprava střechy - nátěr plechové střechy´´ - varianta práce z lana a výsuvné plošiny

Stávající stav:

Soubor budov je členěn na budovu A a B

Krytina z pozinkovaného plechu, falcovaného a položeného na nepískovanou lepenku u části A.

V části B krytina z hliníkových natřených šablon, v současné době vypálené otvory po uchycení šablon. Na střeše osazeny výlezy na střechu 60/60cm plechové, větrací hlavice kanalizace, stožár s lávkou pro osazení telekomunikačního zařízení.

Vlastní plechová krytina natřena barvou, sklon střechy do 30° v části A jednotlivé plochy střech jsou děleny pomocí požárních zdí. V části B jest spád krytiny o sklonu větším jak 45°.

Žlaby a svody vč. kotlíků. Nátěr plechové střechy byl prováděn obnoveným nátěrem cca v roce 2000. Stávající střešní krytina z pozink. plechu tl. 0,6mm byla na objektu provedena v roce 1986.

V současné době plechová krytina je značně zkorodovaná v některých částech původní nátěr odfouklý od pozink. plechu. Falce na střeše v některých částech položené od váhy sněhu. V části B hliníkové šablony téměř již bez barvy, značné otvory v místech uchycení na bednění.

Střešní výlezy nefunkční dochází kolem nich k zatékání. Dešťové žlaby v některých částech prohnuté z důvodu špatné funkce sněhových zachytačů. Dešťové svody u sběrných kotlíků poškozené.

V některých částech pod římsou střechy v místech sběrných kotlíků jsou otvory do střešní konstrukce, kde si ptactvo zakládá pod střešní krytinou hnízda. Nutno části vyklidit a otvory zabednit a v některých částech římsy osadit hrotový systém.

Ve spodní části střechy B v rohu nad vedlejším objektem zatéká do objektu a provést výměnu krytiny a příslušných části střechy. Stávající střešní okna v místnostech 501 a 502 jsou již dožilá, neplní svojí funkci, nutná výměna za velikost 80/160cm (VELUX), nutná výměna v této části SDK a doplnění tepelné izolace. Vzhledem k tomu, že převážná část nátěru střechy a opravy bude prováděna horolezeckou technikou za pomocí lan a část prací za pomoci výsuvných žebříků, musí zhotovitel prací zajistit **koordinátora BOZP** na staveništi. Koordinátor BOZP zpracuje plán BOZP vč. určení informací o rizicích, požární ochrany a životního prostředí.

autorizovaný technik Michal Murin
Chebská 355/49, 360 06 Karlovy Vary – Dvory
tel./fax. 603 257 258 / 355 311 553, , e-mail: fruhaufj@volny.cz

TECHNICKÉ PARAMETRY

- předpokládaná doba trvání prací max. 45 dnů
- předpoklad dokončení prací 31. 8. 2016
- barva RAL 3016 korál. červená, nebo 3009 červenohnědá.
- střešní výlezy budou opatřeny drátosklem a pevným úchytným zavíráním.
- nátěrová barva renovační střešní rozpouštědlový nátěr na akrylátové bázi.

Technická data barvy:
(např. HAGMANS - GRIPON, renovační střešní rozpouštědlový nátěr)

- základní materiál akrylový polymer rozpustný v technickém benzínu
- specifická hmotnost 1,15 - 1,20g/cm^3
- zpracovatelnost - dloudobá bez tužidla - doba schnutí (při 15°C) - cca 12 hodin, pochozí po 24 hodinách
- hořlavost - hořlavý stupeň hořlavosti 2b
- lesk - matný, cca 20-30 obsah sušiny 62%
- spotřeba materiálu, cca 0,2kg/m^2 na jednu vrstvu pro plechový podklad
- nanášení vrstev vždy jinou barvou odstínu
- příprava podkladu a aplikační pokyny dle technických listů použité barvy

KVĚTEN 2016

Michal Murin
Chebská 355/49
Karlovy Vary