

Investor :ZŠ Václavské náměstí 8, Znojmo
Projektant :Ing. Andrš Petr, AC – projekt Znojmo, Dobšická 12, tel.: 515244139
Název akce :Oprava střešního pláště ZŠ Václavské náměstí 8

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

k akci : Oprava střešního pláště ZŠ Václavské náměstí 8

Datum : III/ 2019
Vypracoval : Ing. Andrš Petr

Dokumentace obsahuje části:

A. Úvod

B. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

A. Úvod

1. Identifikační údaje

A.1. Údaje o stavbě

- a, název stavby : **Oprava střešního pláště ZŠ Václavské náměstí 8**
b, místo stavby : Znojmo, katastrální území Znojmo parcelní číslo 166
c, předmět dokumentace : prováděcí

2. Údaje o žadateli

a, jméno, příjmení a místo trvalého pobytu
ZŠ Václavské náměstí 8, Znojmo

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a, jméno a příjmení hlavního projektanta
Ing. Petr Andrš, číslo autorizace 1000706 ČKAIT, telefo: 602516637

3. Seznam vstupních podkladů

- Vlastní změření krovu
- Katastr obce
- Požadavky investora

4. Údaje o opravě

Jedná se o opravu střešního pláště zadní budovy ZŠ, do které se chodí přes dvůr školy. Je navržena výměna střešní krytiny za stejnou bobrovku na husté laťování včetně laťování. Zachovají se vikýřky v počtu 10 ks, provede se výměna klempířských prvků mimo oplechování vikýřků, které zůstane. Na zadní přístavně je pultová střecha, kde je navržena oprava těžkým izolačním pásem, nový kryt výlezu na střechu a oplechování atik.

B. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

1. Střechy, bourací práce

Sedlové střechy:

Stávající střechy jsou sedlové na složitějším půdoryse a různých výškových úrovních. Stávající krytina bobrovka na husté laťování se odstraní včetně laťování. Krokve se očistí a provede se ošetření krokví 2x nátěrem Lignofix-eko se zeleným zabarvením – zkontroluje technický dozor investora.

Nebude se osazovat mikroventilační fólie a kontralatě, protože se nemění výškové a polohové umístění vikýřků a jedná se jen o půdu, ne podkroví, které není ani plánováno do budoucna.

Přibije se nové laťování a položí nová krytina. V místě vikýřků se posoudí stav laťování, pokud bude v pořádku tak se ponechá, aby se nemusely vikýřky sundávat a znovu přibíjet a došlo by k jejich poškození. Provede se výměna klempířských prvků. Sklon střechy je 39 a 42 stupňů. Teoretická plocha střechy dle výkresové dokumentace je 445 m².

Nové latě jsou ze smrkového řeziva a budou ošetřeny 2x nátěrem Lignofix-eko se zeleným zabarvením.

Nosná konstrukce krovu se nemění a nebude se do ní zasahovat, jenom v případě dodatečného zjištění špatného stavu některého prvku krovu a v tom případě se sejdou zainteresovaní zástupci a stav posoudí a rozhodnou na kontrolních dnech.

Stávající dřevěné vikýře s plechovou hladkou krytinou se zachovají, protože jsou v dobrém technickém stavu a požaduje je zachovat Památkový úřad Brno. Rámy vikýřů se očistí, přetmelí, přebrousí a znovu natrou tmavší tenkovrstvou lazurou např. Jonstones, Herbol, atd. To samé okenní křídla ve tvaru trojúhelníku, některé okenní tabulky jsou uvolněné a je potřeba je znovu zasklít sklenářským tmelem. Vikýře – 10ks.

Skladba střechy –

- Krytina pálená bobrovka na husté laťování odstín přírodní
- Lať 4/6 cm
- Krokve stávající 10/14 cm

Ve střechě u okapů budou ve třech řadách osazeny ob dvě tašky. sněhové háky např Tondach na bobrovku C380.

Rovná střecha:

Nad zadní přístavbou sociálních zařízení je stávající rovná střecha s krytinou z těžkých izolačních pásů. Na stávající ploše 36 m² se v místě boulí prořízne vrchní vrstva, zažehlí, provede se penetrace a položí se nový sanační těžký izolační pás s mikroventilačním systémem. Na střechě je nevhodný kryt výlezu na plochou střechu (malý 60x70 cm), provede se nový dřevěný s rámem a oplechováním.

2. Klempířské výrobky

Klempířské výrobky žlaby r.š. 330mm, svody r.š. 330mm, oplechování okolo zdí štítů r.š. 250 mm , oplechování atik ploché střechy a úžlabí jsou navrženy z pozinkovaného plechu tl. 0,60 mm. Půlkruhové žlaby podokapní r.š. 330 mm, odpadní trouby DN 100, r.š. 330 mm., kotlíky šátečkové 6 ks, úžlabí r.š. 500 mm. Odpadní trouby budou napojeny na stávající lapače splavenin. Nové kovové střešní háky.

13. Truhlářské výrobky

- Výlez s rámem velikosti 60x75 cm na plochou střechu s oplechováním

V případě změn oproti projektové dokumentaci je nutno změny projednat s projektantem!