

TECHNICKÁ ZPRÁVA

I. Základní údaje

I.1 Identifikační údaje stavby

a) Název stavby

Rekonstrukce střechy – budova garáží a skladů cestmistrovství Blansko, SÚS JMK oblast Blansko

b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemku)

Místo stavby: Blansko

Okres: Blansko

Kraj: Jihomoravský

Katastrální území: Blansko

Parcelní číslo: 2427

I.2 Údaje o stavebníkovi

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno, IČ 70932581

II. Stavební řešení

II.1 Stávající stav

Budova skladů a garáží je víceúčelovým objektem, kde je soustředěno několik různých provozů:

a) Garáže

b) Sklady

c) Kancelář a sociální zařízení

Stávající řešení zastřešení a střechy tvoří lehká ocel. konstrukce (girlandové vazníky) se sklonem 15°.

Střešní plášť je tvořen asbestocementovými vlnovkami a tvarovkami. Tepelnou izolaci a zároveň podhled tvoří calofrigové desky tl. 6,5 cm nesené na ocelové konstrukci z T-profilů (plech 2 mm).

II.2 Bourací a demontážní práce

a) Demontáž stávající asbestocementové krytiny vč. uložení a likvidace

b) Odstranění stávající živičné krytiny z lepenky A 400 vč. uložení a likvidace

c) Demontáž a odstranění izolace střech z křemelínovými deskami Calofrig (200x30x6,5 cm) vč. uložení a likvidace

d) Demontáž ocelové konstrukce T-profilů, které tvoří nosný rošt pro desky Calofrig

e) Demontáže okapových žlabů, oplechování atik, nadezdívek a ostatních klempířských prvků

II.3 Navržené stavební úpravy

a) Doplnění střešní konstrukce

Střešní konstrukce bude dotvořena dřevěnými vazníky (hranol 10 x 8 cm), které budou montovány do stávající konstrukce z ocel. vazníků a vaznic s osovou vzdáleností 150 cm.

b) Montáž difusní střešní fólie - folie s vysokou difuzní propustností k odvedení veškeré vlhkost ze střešní skladby.

c) Laťování+kontralaťe 6 x 4 cm.

d) Montáž střešní krytiny z trapézového pozink. plechu T20 (T18), tl. 0,5 mm, v barevném provedení, s technickou zárukou min. 30 let (na prorezivění) a estetickou zárukou min. 10 let (na nátěr)

e) Zateplení stropu nad vytápěným objektem skladů

Montáž tepelné izolace z minerální vaty ($\lambda=0,033$ W/mK) tl. 200 mm (2 vrstvy tl. 100 mm)

Montáž podhledů z OSB desek tl. 12 mm ukotvených do stávajících ocelových profilů

Nad prostorem kanceláře bude izolace volně ložena na stávající betonové stropy

f) Klempířské práce

Montáž okapového žlabu

Výměna podokapních svodů

Oplechování nadezdívek a atik

g) Demontáž a zpětná montáž hromosvodu

Zpracoval: Aleš Tatíček

1.4.2016