

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE OHLÁŠENÍ STAVBY

PD - LSHK, zateplení objektu zázemí
JSDHp na p.č. st.175

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. VŠEOBECNÉ INFORMACE

Název: PD - LSHK, zateplení objektu zázemí JSDHp na p.č. st.175

Investor a uživatel: Letecké služby Hradec Králové a.s.

Projektant: Pavel Oščiatka - PPI servis s.r.o., Škroupova 631/6, Hradec Králové 500 02

Účel: Stavební úpravy – zateplení objektu zázemí hasičů

B. ZÁKLADNÍ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÍCÍ STAVBU

Jedná se o stavební úpravy objektu č.247 zázemí hasičů na letišti v Hradci Králové. Objekt bude opláštěn kontaktním zateplovacím systémem včetně základů. Střecha bude tepelně zaizolována. Bude instalován nový hromosvod. Proběhne výměna oken a budou instalovány venkovní mechanicky ovládané žaluzie.

C. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

1/PŘÍPRAVA ÚZEMÍ A ZEMNÍ PRÁCE

Budou odkopány základy pro namontování KZS a vytvoření drenážního odvodnění.

2/ZÁKLADY A PODKLADNÍ BETONY

Základy jsou stávající, pravděpodobně betonové s hloubkou uložení – nezámrzná hloubka.

KZS - Zateplení základu - TEPELNÁ IZOLACE XPS tl.100mm, $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$

3/SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Svislá nosná konstrukce je tvořena z plynosilikátu tl. 300mm (modrý tvárniceový plynosilikát 80. let) a omítnuta z obou stran. Tloušťka venkovních nosných stěn je s omítkou 350mm. Vnitřní stěny podepírající stropní panely jsou tloušťky 400-430mm.

*KZS - Zateplení obvodu pláště - TEPELNÁ IZOLACE - EPS 70F tl.160mm, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
Zateplení ostění - TEPELNÁ IZOLACE - MW tl.30mm, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$*

4/STROPNÍ KONSTRUKCE

Je tvořena betonovými panely uloženými na kratší vzdálenost. Určeno dle trhlin na stropní omítkce.

KZS - Zateplení střechy – TEPELNÁ IZOLACE - EPS 100 tl.240 mm, $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$

5/SCHODIŠTĚ

Stavba neobsahuje schodiště.

6/KROV

Stavba neobsahuje krov.

7/STŘECHA

Je dvouplášťová – odvětrávaná.

8/PŮDNÍ PROSTOR

Stavba nemá půdní prostor

9/PŘÍČKY

Nenachází se.

10/PŘEKLADY

Nezjištěny - stávající

11/PODLAHY

Podlahy jsou keramické v místech uložení koberec/lino

12/OMÍTKY

Stávající vápenocementové. Nová fasáda bude silikonová venkovní omítka zrnitosti 1,5mm

13/TRUHLÁŘSKÉ, ZÁMEČNICKÉ A OSTATNÍ DOPLŇKOVÉ VÝROBKY

Nová okna plastová s izolačním trojsklem.

Dveře plastové.

14/KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Budou provedeny z pozinkovaného lakovaného plechu tl. 0,55mm.

15/MALBA A NÁTĚRY

Nátěr fasády barvou.

16/VĚTRÁNÍ MÍSTNOSTÍ

Stávajícími otvory, nová plastová okna s izolačním trojsklem.

V Hradci Králové dne 13.3.2025

Oščiatka Pavel