

## **DODATEK K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI:**

# **Požárně bezpečnostní řešení stavby**

Akce: **Snížení energetické náročnosti II. ZŠ v Třeboni  
parc.č. 730, k.ú. Třeboň**

Investor: **Město Třeboň  
Palackého nám. 46  
379 01 Třeboň  
IČ: 00247618**

Vypracovala: **Ing. Josef Kregl  
Palackého 106/II  
379 01 Třeboň  
IČ: 67145566**

Zodp.projektant: **Ing. Josef Kregl  
Palackého 106/II  
379 01 Třeboň  
IČ: 67145566**

Datum: **07/2023**

**Tento dodatek je nedílnou součástí projektové dokumentace. Řeší doplňující údaje pro technickou část projektové dokumentace. Údaje upravené v rámci tohoto dodatku nahrazují a doplňují údaje uvedené v rámci projektové dokumentace.**

Dodatek řeší redukci tl. zateplení obvodového pláště a zateplení střechy v objektu II. ZŠ v Třeboni.

### **1.Popis objektu**

Stávající svislé obvodové konstrukce budou zatepleny kontaktním tepelně izolačním systémem s tepelnou izolací z fasádního polystyrenu EPS 100 F tl. max. 160 mm. Soklové zdivo bude zatepleno izolací z fasádního extrudovaného polystyrenu tl. 160 mm, cca 50 mm nad upravený terén. Tzn. zateplení bude začínat 50mm nad zpraveným terénem a bude provedeno až po horní římsu s oplechováním. Fasáda bude opatřena vnější silikonovou fasádní strukturovanou omítkou. Zateplení nového zastřešení nad vstupem do objektu z minerální vaty tl. 100 a 160 mm. Střecha bude izolována deskami z polystyrenu EPS 100 F Stabil, o celkové tl. 280 mm, volně ložená na stropní konstrukci, krytá separační textilií a hydroizolační PVC folií.



## 2. Stavební konstrukce

Stávající obvodové konstrukce objektu budou opatřeny z vnější strany zateplovacím systémem s tepelnou izolací tl. 160 mm – fasádní izolační desky z pěnového polystyrenu EPS 100 F (EPS 70 F), třída reakce na oheň E, v části desky z minerální izolace tl. 100 a 160 mm – třída reakce na oheň A1. Soklové zdivo zatepleno extrudovaným polystyrenem XPS tl. 160 mm třída reakce na oheň E. Zateplení soklu bude začínat cca 50mm nad upraveným terénem. Dle nového znění základní normy požární bezpečnosti ČSN 73 0810:2016 bude použito pro založení protipožární řešení. Zakládací sada protipožárního řešení je složená ze 2 prvků – zakládacího úhelníkového profilu s výztužnou sítovinou a okapního profilu.

Zateplení střešního pláště izolantem z polystyrenu o celkové tl. 280 mm – zateplení se nachází nad železobetonovou stropní-střešní konstrukcí s požární odolností, jedná se typovou skladbu systém DEK – doložit technicky list o vlastnostech.

**Rozsah zateplení objektu je patrný z grafické části stavebních výkresů.**

**Dané úpravy (redukce) tl. zateplení obvodového pláště a zateplení střechy nemají vliv na únikové cesty - délky a šířky se nemění.**

**Vzhledem k rozsahu prací jsou posuzované úpravy posouzeny jako změny stavby skupiny I. podle ČSN 73 0834. Vzhledem k zařazení změny užívání je ve vazbě na §41 odst.4 vyhlášky č.246/2001 Sb. rozsah požárně bezpečnostního řešení přiměřeně omezen.**

Doplnil: Ing. Josef Kregl

