



**Vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS), desky EPS v kvalitativní třídě A**  
**Fasádní úprava - silikonová fasádní omítkovina**  
**zateplení obvodového pláště**

- A** Obvodová stěna: smíšené zdivo
- Penetrační hmota (nátěr)
  - Lepicí a stěrkový tmel
  - Tepelná izolace - fasádní polystyrén EPS F70 - šedý s příměsí grafitu ( $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ )
  - soklová část polystyrén XPS
  - tloušťka izolace: fasáda - tl. 140 mm, ostění oken a dveří - tl. 40 mm
  - konstrukční zateplení - tl. 40 mm (předsunuté části atiky a stěn, vč. podhledu)
  - sokl - tl. 60 mm (na části soklu, který je předsazený); tl. 100 mm (na zbylé části)
  - Kotevní hmoždinky - délka dle tl. izolace a typu hmoždinek
  - Armovací vrstva
  - Lepicí a stěrkový tmel
  - Penetrace
  - Tenkovrstvá silikonová probarvená omítka (střednězrná tl. 2 mm)
  - Soklová část - tenkovrstvá mozaiková omítka

**zateplení obvodového pláště - fasáda s venkovními žaluziemi**

- B** Obvodová stěna: smíšené zdivo
- Penetrační hmota (nátěr)
  - Lepicí a stěrkový tmel
  - Tepelná izolace - fasádní polystyrén EPS F70, tl. 180 mm
  - sokl - polystyrén XPS tl. 60 mm
  - Kotevní hmoždinky - délka dle tl. izolace a typu hmoždinek
  - Armovací vrstva
  - Lepicí a stěrkový tmel
  - Penetrace
  - Tenkovrstvá silikonová probarvená omítka (střednězrná tl. 2 mm)
  - Soklová část - tenkovrstvá mozaiková omítka

**zateplení vybraných míst z hlediska PBŘ**

- C** Obvodová stěna: smíšené zdivo
- Penetrační hmota (nátěr)
  - Lepicí a stěrkový tmel
  - Tepelná izolace - desky z minerálních vláken
  - tl. 140 mm - obvodová stěna nad vstupy
  - tl. 60 mm - podhledová část stříšek
  - tl. 40 mm - čela stříšek
  - Kotevní hmoždinky - délka dle tl. izolace a typu hmoždinek
  - Armovací vrstva
  - Lepicí a stěrkový tmel
  - Penetrace
  - Tenkovrstvá silikonová probarvená omítka (střednězrná tl. 2 mm)

## POZNÁMKY:

- a) TEPELNÁ IZOLACE je navržena: polystyrén EPS F 70 - šedý s příměsí grafitu ( $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ )  
- bílý, fasáda v místě venkovních žaluzií ( $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ )  
Sokl je zateplen extrudovaným polystyrénem XPS vroubkovaný, v tl. 60 mm (předsazený sokl) a 100 mm (zbylá část).  
b) POZOR! Klempířské práce provádět dle normy ČSN 733610

## LEGENDA:

- kotevní hmoždinky 8 ks/m<sup>2</sup> - na nárožích v šířce 2 m
- kotevní hmoždinky 6 ks/m<sup>2</sup> - v ploše
- BL. bleskosvod (v původním místě)
- BL. bleskosvod (na novém místě)

Projektant:	Kontroloval:	Zodp. projektant:	C.E.I.S. CZ s.r.o.	
Luboš Tomiczek	Ing. Zbyhněv Janczyk	Ing. Zbyhněv Janczyk	Masarykovy sady 51/27 tel. 558 740 250 737 01 Český Těšín E-mail: info@ceis.cz	
Investor:	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec		Formát:	-
Místo stavby:	Guty 131, 739 55 Třinec - Guty		Datum:	02/2022
Akce:	MŠ GUTY, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MATEŘSKÉ ŠKOLY		Účel:	DUSP + DPS
Část:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		Č. zakázky	154/21
Obsah výkresu:	KONSTRUKČNÍ POHLEDY		Měřítko	1:100
			Číslo paré	Č. výkresu
				D.1.1.107