



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

- A**
- Obvodová stěna: smíšené zdvo
 - Penetrační hmota (nátěr)
 - Lepicí a stěrkový tmel
 - Tepelná izolace - fasádní polystyrén EPS F70 - šedý s příměsí grafitu ($\lambda=0,032$ W/mK)
 - soklová část polystyrén XPS
 - tloušťka izolace: fasáda - tl. 140 mm, ostění oken a dveří - tl. 40 mm
 - konstrukční zateplení - tl. 40 mm (předsunutá část 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 omítk

zateplení obvodového pláště - fasáda s venkovními žaluziemi

- B**
- Obvodová stěna: smíšené zdvo
 - 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 omítk

zateplení vybraných míst z hlediska PBŘ

- C**
- Obvodová stěna: smíšené zdvo
 - 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 omítk (střednězrná tl. 2 mm)

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 www.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:			Měřítko 1:50
			Číslo paré Č. výkresu
			D.1.1.105