

LEGENDA ZNAČENÍ:

1. Koutová lišta z poplastovaného plechu kotvená cca po 200 mm, s možností navažení mPVC krytiny (systémová lišta)
2. Tepelný izolant EPS S tl. 100mm $\lambda=0,036\text{W/mK}$
3. Tepelný izolant EPS S tl. 120mm $\lambda=0,036\text{W/mK}$ seříznut do spádu 3° (tl.240mm u atiky s navýšením 250mm)
4. Kotvící vruty rohové lišty do OSB desky
5. Vodovzdorná březová překližka tl. 21mm
6. Rohová lišta 50/50 z poplastovaného plechu kotvená cca po 200 mm s možností navažení mPVC krytiny (systémová lišta)
7. Kotvící vruty překližky do atiky
8. Kotvící vruty závětrné lišty do překližky
9. Závětrná lišta z poplastovaného plechu s možností navažení mPVC krytiny (systémová lišta)
10. Kotva ETICS (dle TP výrobce ETICS, v souladu s kotevním plánem ETICS a výtaznými zkouškami, zápučná montáž)
11. Tepelný izolant z EPS 70 G $\lambda=0,032\text{W/mK}$ tl.100mm (z důvodu nastavení výšky atiky nutno provést nastavení ETICS)
12. Certifikovaná kotva pro mechanické kotvení střešní krytiny dle statického návrhu a posouzení hydroizolace střechy podle ČSN EN 1991-1-4 na základě provedených výtazných zkoušek dle ETAG 006 před prováděním stavebních prací !

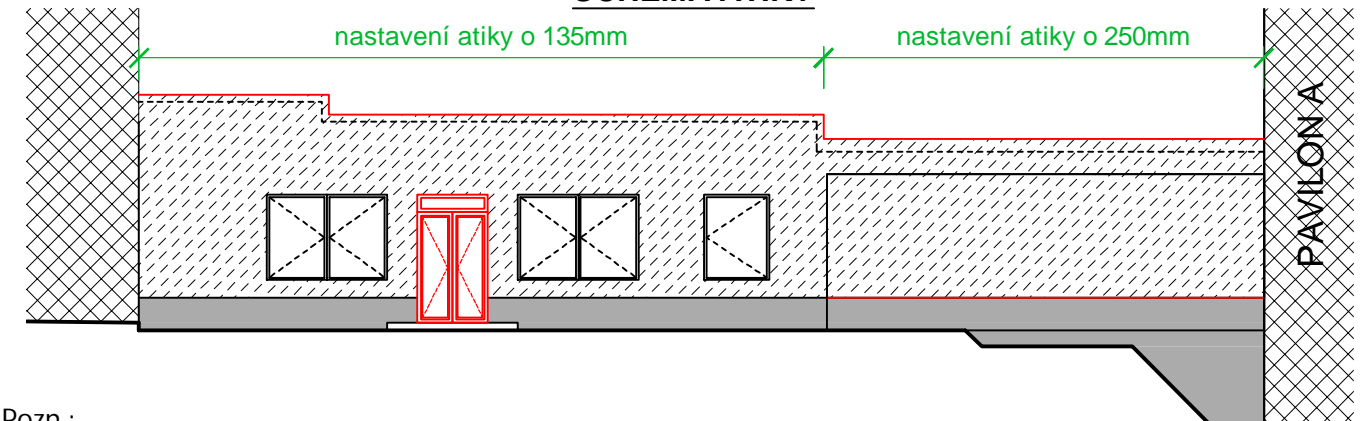
Skladba střechy ST1

- Krytina z mPVC 1,5mm Broof (t3), bez přitížení, mechanicky kotvená certifikovanými kotvami dle kotevního plánu
- Separační vrstva z geotex. 300g/m²
- TI EPS S G $\lambda_{\text{max}}=0,032\text{ W/mK}$ (2 vrstvy 140+150mm, do vazby, na sraz, lepeno) tl.290mm
- Spádové klíny z EPS pro sklon 1° tl. od 20mm
- Separační vrstva z geotex. 300g/m²
- Parozábrana z asf. pásů sdmin=40m
- Stávající krytina z asf.pásů
- Stávající EPS tl.100 a 200mm
- Stávající konstrukce střechy

Skladba B :

- Stávající obvodová kce
- Lepící tmel ETICS tepelného izolantu na připravený podklad
- MV izolant tl.180mm $\lambda=0,036\text{ W/mK}$
- Základní vrstva ETICS včetně armovací tkaniny
- Tenkovrstvá silikon-silikátová omítka 1,5mm


SCHEMA ATIKY



Pozn.:

- Stávající krytina odstraněna včetně tepelně izolační vrstvy a parotěsu
- TI klást na vazbu v obou směrech tak, aby spáry mezi deskami neprobíhaly v celé tloušťce 290mm !
- Před započatím stavebních prací na mechanické stabilizaci povlaku provést výtazné zkoušky podle ETAG 006
- Nutno zpracovat statický návrh a posouzení hydroizolace střechy podle ČSN EN 1991-1-4 na základě provedených výtazných zkoušek dle ETAG 006 před prováděním stavebních prací !
- V místě nastavení atiky o 135mm dojde pruhu ETICS s TI výšky 145mm, omítka 175mm
- V místě nastavení atiky o 250mm dojde pruhu ETICS s TI výšky 260mm, omítka 290mm

VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ VÝROBCE A DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH NOREM.

Investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec		Zpracovatel:  DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz	
Místo stavby: Základní škola, Liberec, Švermova 403/40, 460 10 Liberec 10 k.ú.: Františkov u Liberce ; p.č. 140, 147/1, 147/2, 147/3, 142/2		Datum: 10/2020	
Vedoucí projektu: Ing. Jan Dinga		Stupeň PD: DPS	
Zodp. projektant: Ing. Radek Dědina		Část: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Vypracoval: Ing. Michael Martin , Lukáš DĚDIČ		Akce: PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI	
Obsah: SPOJOVACÍ KRČEK E - DETAIL ATIKY STÁVAJÍCÍ ETICS		Paré:	Formát: 2xA4
			Měřítko: 1:10
			Číslo výkresu: D.1.1.74