



LEGENDA ZNAČENÍ:

1. Koutová lišta z poplastovaného plechu kotvená cca po 200 mm, s možností navaření mPVC krytiny (systémová lišta)
2. Tepelný izolant EPS S tl. 80mm $\lambda=0,036\text{W/mK}$
3. Tepelný izolant EPS S tl. 120mm $\lambda=0,036\text{W/mK}$ seříznut do spádu 3°
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 navaření mPVC krytiny (systémová lišta)
7. Kotvící vruty překližky do atiky
8. Kotvící vruty závětné lišty do překližky
9. Závětná lišta z poplastovaného plechu s možností navaření mPVC krytiny (systémová lišta)
10. Kotva ETICS (dle TP výrobce ETICS, v souladu s kotevním plánem ETICS a výtaznými zkouškami, zápustná montáž)
11. Tepelný izolant z minerálních vláken (podélné vlákno) tl.180mm $\lambda=0,036\text{W/mK}$
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 !
13. Kotvení M16 do chem. kotvy, délka kotvení 200mm
14. FeZn úhelník 40x40x10mm délky 1000mm
15. FeZn pásovina 120x10mm délky 2000mm
16. Svorníkový spoj M16
17. Prořez styku bet. maz. s atikou š.20mm, následně zalito asf. zálivkou

Skladba střechy ST

- Krytina z mPVC 1,5mm Broof (t3) s PES výztužnou vložkou, bez přitížení, mechanicky kotvená certifikovanými kotvami dle kotevního plánu, odolná UV a povětrnostním vlivům, pro aplikaci bez finálního přitížení a zakrytí
- Separační vrstva z netkané textilie ze 100% skelných vláken 120g/m2
- TI EPS S 150 $\lambda=0,036\text{W/mK}$ (2 vrstvy 150+150mm, do vazby, na sraz, lepeno) tl.300mm
- Vypravení povrchu z modif. asf. pásů s polyesterovou vložkou, tl. 4mm, faktor. dif odp. 20000, natavením
- Stávající střešní krytiny z asf. pásů (stávající)
- Betonová mazanina tl. 120mm (stávající)
- Plynosilikátové panely tl. 240mm (stávající)
- Vzduchová mezera (stávající)
- ŽB prefa dutinový panel tl. 250mm (stávající)

Skladba A :

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

Pozn.:

- Stávající krytinu nutno očistit, popř. vyspravit poškozená místa
- TI klást na vazbu v obou směrech tak, aby spáry mezi deskami neprobíhaly v celé tloušťce 300mm !
- 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 !
- Kotvení atiky k střešní kci pomocí pásoviny dle detailu. Kotvení provedeno vždy á4m, tozn 2m kotvení pomocí 2ks úhelníku 40x40x10mm d.1000mm a 1ks 120x10mm d.2000mm + 2ks svorník M16 + 2ks M16 na chemii.
- styk betonové mazaniny a atiky (po celém obvodu) nutno proříznout v šíři 2cm, následně vyplnit asf. zálivkou (dilatace atiky od betonové mazaniny)

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			
Vedoucí projektu:	Ing. Jan Dinga	Datum:	07/2021	
Zodp. projektant:	Ing. Radek Dědina	Stupeň PD:	DPS	
Vypracoval:	Ing. Michael Martin , Lukáš DĚDIČ	Část:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Akce:	PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI	Paré:	Formát:	2xA4
Obsah:	PAVILON B - DETAIL ATIKY		Měřítko:	1:10
			Číslo výkresu	D.1.1.38