

Skladba střechy ST (ST1 a ST2) od trapézového plechu do exteriéru

- 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
- Separáční vrstva z netkané textilie ze 100% skelných vláken 120g/m2
- TI EPS S 150 $\lambda=0,036\text{W/mK}$ (2 vrstvy 100+120mm, do vazby, na sraz, lepeno) tl.220mm
- TI MV $\lambda_{\text{max}}=0,036\text{ W/mK}$ (2 vrstvy 30+30mm, do vazby, na sraz, lepeno) tl.60mm
- Vyspravení povrchu z modif. asf. pásů s polyesterovou vložkou, tl. 4mm, faktor. dif odp. 20000, natavením
- Krytina z asf. střešních pásů tl.30mm (stávající)
- Betonová mazanina tl.60mm (stávající)
- Lepenka A400/H (stávající)
- EPS S tl.50mm (stávající)
- Trapéz. plech se škárobetonem tl.120mm (stávající)


Pozn.:

- Stávající vyústění VZT od původních VZT jednotek 6ks v průměru do 800mm budou odstraněny. Vzniklý otvor po prostupu VZT potrubí bude zakryt pomocí cementotřískových desek tl.20mm o rozměru 1x1m, kotveny na hmoždinku do betonové mazaniny. Následně přetáhnou asf. hydroizolační pás a natavit přes okolní. Celkem tedy 6x 1x1m desek tl.20mm + 6x 1,5x1,5m asf. pásu pro zatavení.

Pozn.:

- 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 výtažné zkoušky podle ETAG 006
- Nutno zpracovat statický návrh a posouzení hydroizolace střechy podle ČSN EN 1991-1-4 na základě provedených výtažných zkoušek dle ETAG 006 před prováděním stavebních prací !
- Součástí pokládky mPVC krytiny bude taktéž osazení nových střešní vpustí s napojením na stávající svodné potrubí, počet 8ks

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:	07/2021
Vedoucí projektu:	Ing. Jan Dinga	Stupeň PD:	DPS
Zodp. projektant:	Ing. Radek Dědina	Část:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Vypracoval:	Ing. Michael Martin , Lukáš DĚDÍČ	Paré:	
Akce:	PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI	Formát:	2xA4
Obsah:	PAVILON C - DETAIL KCE STŘECHY	Měřítko:	1:5
		Číslo výkresu	D.1.1.57