

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- 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
- Separáční vrstva z netkané textilie ze 100% skelných vláken 120g/m2
- TI EPS S 150  $\lambda=0,036W/mK$  (2 vrstvy 150+150mm, do vazby, na sraz, lepeno) tl.300mm
- Vyspravení povrchu z modif. asf. pásů s polyesterovou vložkou, tl. 4mm, faktor. díf odp. 20000, natavením
- Krytina z asf. střešních pásů tl.40mm
- Cementový potěr s drátěnou vložkou tl.20mm
- EPS tl.30mm
- Asf. lepenka
- Plynosilikátové panely tl.140mm
- Podsyp tl.30mm
- ŽB prefa dutinový panel tl.250mm

- S1 PU litá, bezspárá podlaha na stávající konstrukci
- Adhézní můstek pro PU podlahu
- linoleum, marmoleum odstranit
- dlažba
- stávající stropní konstrukce bez změny

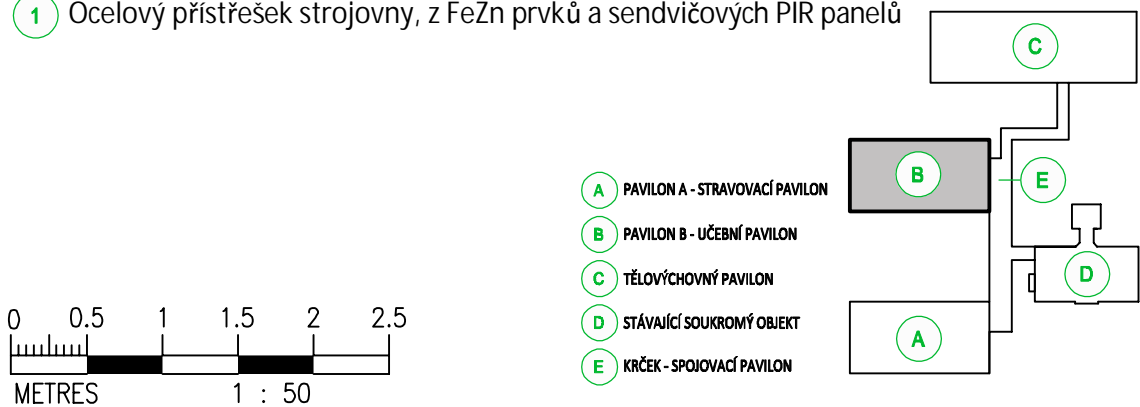
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Ker. tvárnice CDm tl. 125mm
- Ker. panely tl. 250mm
- Plynosil. tvar. tl. 250mm
- Železobeton
- Násyp
- Stěrkodrt
- Hutněný terén
- Obvodové stěny - ETICS s TI z MV tl.180mm  $\lambda=0,036W/mK$
- Střeška - TI z EPS S tl.300mm  $\lambda=0,036W/mK$

POZN.

- nová okna plastová s  $U_{wmax}=0,96W/m^2K$ , vchodové dveře  $U_{wmax}=1,2W/m^2K$
- v místnostech s nově navrženým akustickým podhledem dojde k demontáži stávajících svítidel, apod...
- nově provedená PU bezspárá podlaha provedena na stávající
- nová krytina z mPVC kotvená mechanicky, nutno provést zkoušky dle ETAG 006 na jejímž základě bude provedeno statické posouzení kotvení ploché střechy - vse před započítím stavebních prací
- zateplení soklu pomocí desek XPS tl.160mm pouze do úrovně horní hrany základu tozn. v.350mm, z toho 300mm nad terénem
- ocelové konstrukce řešeny v části D.1.2.
- stávající betonový okap chodník vybourat, nově provést z bet. dl. 500x500x50mm na hutněný stěrkopisek tl.150mm zrno 8-16 Edef=30Mpa
- červeně nově navržené konstrukce/výplně
- žlutě bourané konstrukce

- Z Ocelový stěnový žebřík s ochranným košem, zábradlí min 1,1m nad atikou
- 1 Ocelový přístřešek strojovny, z FeZn prvků a sendvičových PIR panelů



VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNÝ DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ VYROBCE A DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH NOREM.

Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec	Zpracovatel:	
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 DĚDIČ	Paré:	
Alco:	<b>PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI</b>	Formát:	4xA4
Obsah:	PAVILON B - ŘEZ A2-A2	Měřítko:	1:50
		Číslo výkresu	D.1.1.29