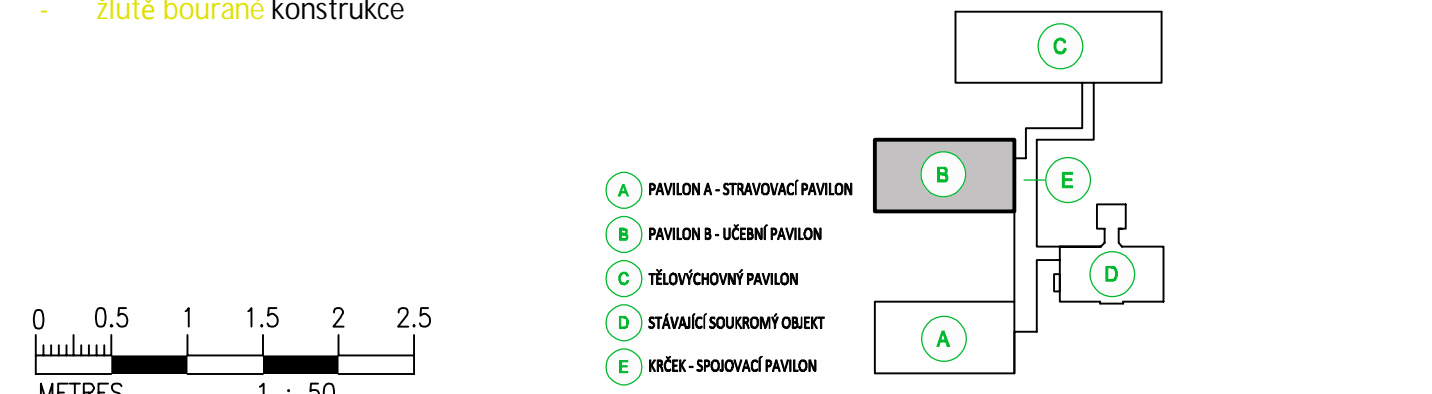


- LEGENDA KONSTRUKCÍ:**
- ST** Krytina z mPVC 1,5mm Broof (t3) s PES výztužnou vložkou, bez přitížení, mechanicky kotvená certifikovanými kotvami dle kotevního plánu, odolná UV a povětrnostním vlivům, pro aplikaci bez finálního přitížení a zakrytí
 - Separací vrstva z netkané textilie ze 100% skelných 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 modř. asf. pásu s polyesterovou vložkou, tl. 4mm, faktor, dif. 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
 - Podsypaní tl.30mm
 - ZB přefa dutinový panel tl.250mm
 - S1** PU litá, bezspárá podlaha na stávající konstrukci
 - Adhezni 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. tvár. tl. 250mm
 - Železobeton
 - Násyp
 - Štěrkodrt
 - Hutněný terén
 - Obvodové stěny - ETICS s TI z MV tl.180mm $\lambda=0,036W/mK$
 - Střecha - 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 pohledem 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 - vše před započetím 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 štěrkopísek tl.150mm zrna 8-16 Edef=30Mpa
 - červeně nově navržené konstrukce/výplně
 - žlutě bourané konstrukce



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	Zpracoval:	
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	Formát:	4x4A
Alce:	PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI	Mapka:	1:50
Obse:	PAVILON A - ŘEZ B2-B2	Číslo výkresu:	D.1.1.31