

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

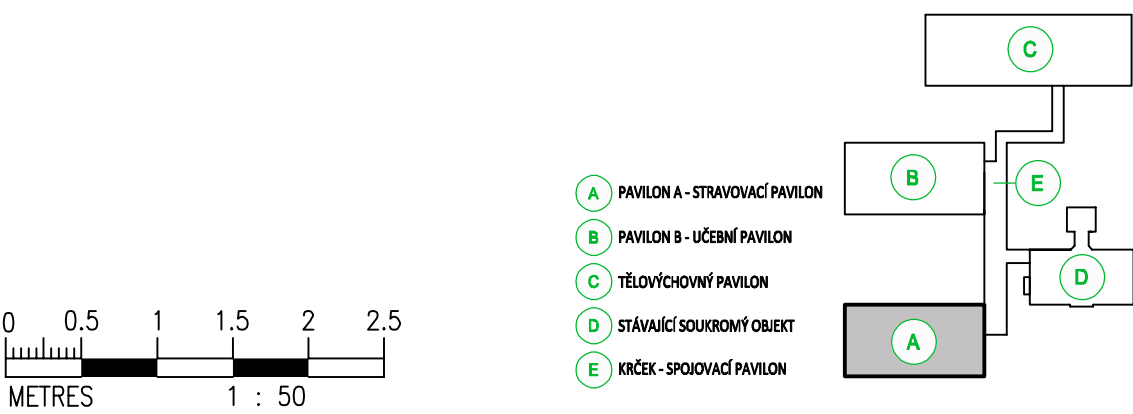
- ST Krytina z mPVC 1,5mm Broof (t3) s PES výztužnou vložkou, bez přitížení, mechanicky kotvená certifikovanými kotvami dle kotveního plánu, odolná UV a povětrnostním vlivům, pro aplikaci bez finálního přitížení a zakrytí
  - Separáční vrstva z netkané textilie ze 100% skelných vláken 120g/m2
  - TI 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. dif odp. 20000, natavením
  - Krytina z asf. střešních pásů tl.40mm
  - Betonová mazanina tl.120mm
  - Plynosilikátové panely tl.240mm
  - ZB prefa dutinový panel tl.250mm
- S1 PU litá, bezespárá podlaha na stávající konstrukci
  - Adhézní můstek pro PU podlahu
  - linoleum, marmoleum odstranit
  - dlážba
  - stávající stropní konstrukce bez změny

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Ker. tvárnice CDm tl. 125mm
- Ker. panely tl. 250mm
- Plynosil. tvar. tl. 250mm
- Železobeton
- Násyp
- Stěrkodeř
- 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 podhledem dojde k demontáži stávajícího kazetového podhledu včetně svítidel, apod...
- nově provedená PU bezespárá 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 započítím stavebních prací
- zateplení soklu pomocí desek XPS tl.160mm
- ocelové konstrukce řešeny v části D.1.2.
- stávající betonový okap chodník vybourat, nově provést z bet. dl. 500x500x50mm na hutněný stěrkodeř tl.150mm zrn 8-16 Edef=30Mpa
- červeně nově navržené konstrukce/výplně
- žlutě bourané konstrukce



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

±0,000 = 366,40 m.n.m.

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		DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz	
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	
Alce:	<b>PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI</b>		Paré:	Formát: 4xA4
Obsah:	PAVILON A - ŘEZ A1-A1			Měřítko: 1:50
				Číslo výkresu D.1.1.05