

#### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- ST Krytina z mPVC 1,5mm Broof (t3) s PES výztužnou vložkou, bez přitížení, mechanicky kotvená přitížení a zakrytí
- Separáční vrstva z netkané textilie ze 100% skelných vláken 120g/m2
- TI EPS S 150 λ=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. díl 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 lita, bezspárá podlaha na stávající konstrukci
- Adhézní můstek pro PU podlahu
- linoleum, marmoleum odstranit
- dlažba
- stávající stropní konstrukce bez změny

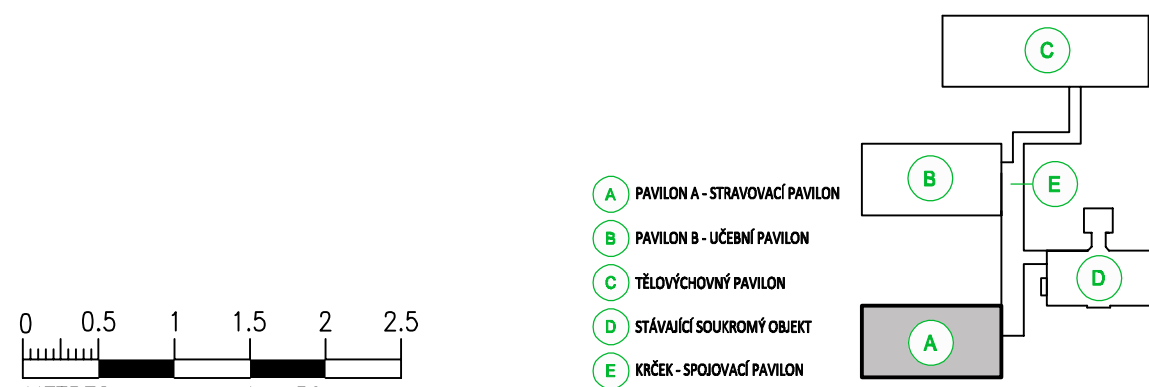
#### LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Ker. tvárnice Cdm tl. 125mm
- Ker. panely tl. 250mm
- Plynosil. tvar. tl. 250mm
- Železobeton
- Násyp
- Stěrnodrt
- Hutněný terén
- Obvodové stěny - ETICS s TI z MV tl.180mm λ=0,036W/mK
- Střecha - TI z EPS S tl.300mm λ=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 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 započítáním 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 štěrkopisec tl.150mm zmo 8-16 Edef=30Mpa
- červeně nově navržene konstrukce/výplně
- žlutě bourané konstrukce

- Z Ocelový stěnový žebřík s ochranným košem, zábradlí min 1,1m nad atikou



VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ BYT PROVÁDĚNÝ DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ VÝROBCE A DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH NŮREM.

±0,000 = 366,40 m.n.m.

Investor:		Zpracoval:	
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec			
Místo stavby:		DIGITRONIC CZ s. r. o. Širňkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz	
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:	
Vedoucí projektu:		07/2021	
Zodp. projektant:		Stupně PD:	
Ing. Radek Dědina		DPS	
Vyracoval:		Číslo:	
Ing. Michael Martin, Lukáš DEDÍČ		ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Alce:		Paré:	
PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI		Formát:	
Obse:		5x44	
PAVILON A - ŘEZ B1-B1		Měřko:	
		1:50	
		Číslo výkresu	
		D.1.1.07	