

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- ST** Krytina z mPVC 1,5mm Broof (t3) s PES výztužnou vložkou, bez pětitižení, mechanicky kotvená certifikovanými kotvami dle kotveního plánu, odolná UV a povětrnostním vlivům, pro aplikaci bez finálního pětitižení a zakrytí
Separační 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. díf odp. 20000, natavením
Krytina z asf. střešních pásů tl.40mm
Betonová mazanina tl.120mm
Plynosilikátové panely tl.240mm
ZB přefa dutinový panel tl.250mm
- S1** PU litá, bezespará podlaha na stávající konstrukci
Adhézní můstek pro PU podlahu
linoleum, marmoleum odstranit
dlažba
stávající stropní konstrukce bez změny

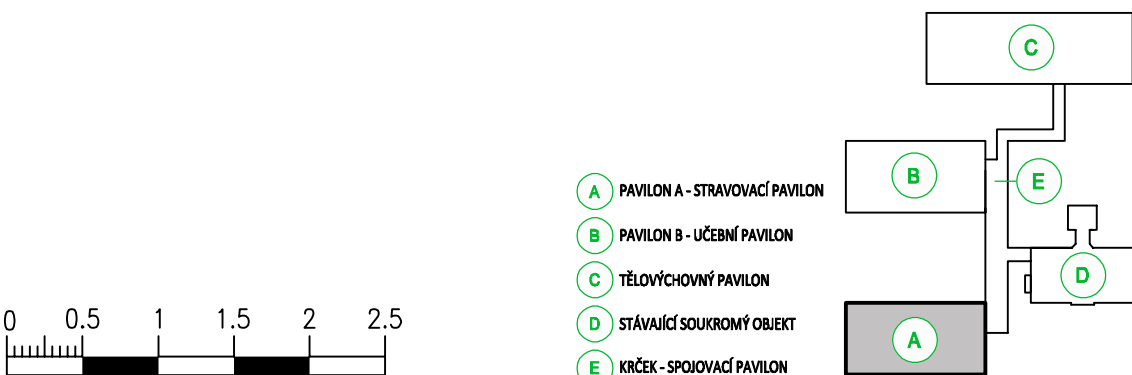
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Ker. tvárnice Cdm tl. 125mm
Ker. panely tl. 250mm
Plynosil. tvár. tl. 250mm
Železobeton
Násyp
Štěrkodrt
Hutněný terén
Obvodové stěny - ETICS s TI z MV tl.180mm λ=0,036W/mK
Střeška - 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 bezespará podlaha provedena na stávající
- nová krytina z mPVC kotvená mechanicky, nutno provést zkoušky dle ETAG 006 na jejmz základě bude provedeno statické posouzení kotvení ploché střešky - vše před započatím 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 štěrkok tl.150mm zrna 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



VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ VYROBCE 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	 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			
Vedoucí projektu:	Ing. Jan Dinga		Datum:	07/2021
Zodp. projektant:	Ing. Radek Dědina		Stupeň PD:	DPS
Vyracoval:	Ing. Michael Martin , Lukáš DĚDIČ		Číslo:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Alce:	PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI	Paré:	Formát:	5x44
Obsah:	PAVILON A - ŘEZ B2-B2		MAříko:	1:50
			Číslo výkresu	D.1.1.08