

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
- Separční 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 tl.40mm
- 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, bezespárá podlaha na stávající konstrukci
- Adhézní můstek pro PU podlahu
- linoleum, marmoleum odstranit
- dlažba
- stávající stropní konstrukce bez změny

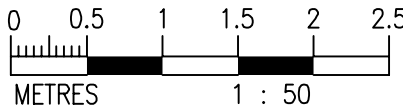
LEGENDA MATERIÁLŮ:

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

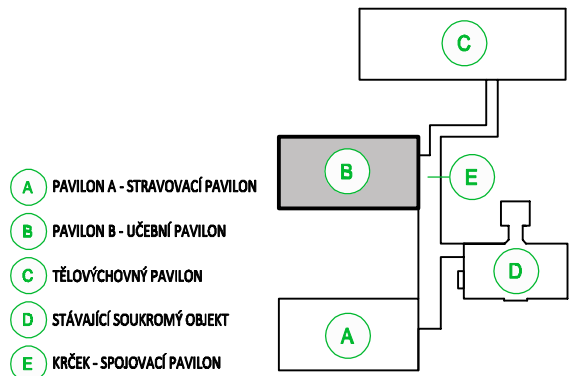
- 1 Ocelový přístřešek strojovny, z FeZn prvků a sendvičových PIR panelů
- 2 Oc. rám jekl, výplň pletivo, oko >35, FeZn

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 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 započítáním 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 zrno 8-16 Edef=30Mpa
- červeně nově navržené konstrukce/výplně
- žlutě bourané konstrukce



VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY 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		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	
Akce: PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI		Paré:	Formát: 4x A4
			Měřítko: 1:50
Obsah: PAVILON B - ŘEZ A1-A1			Číslo výkresu
			D.1.1.28