LEGENDA KONSTRUKCÍ:

ST1 – *nad hrací plochou*
- 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
- Separační vrstva z netkané textilie ze 100% skelných vláken 120g/m2
- TI EPS S 150 λ=0,036W/mK (2 vrstvy 100+120mm, do vazby, na sraz, lepeno) tl.220mm
- TI MV λmax=0,036 W/mK (2 vrstvy 30+30mm, do vazby, na sraz, lepeno) tl.60mm
- Vyspravení povrchu z modif. asf. pásů s polyesterovou vložkou, tl. 4mm, faktor. dif odp. 20000, natavením
- Krytina z asf. střešních pásů tl.30mm
- Betonová mazanina tl.60mm
- Lepenka A400/H
- EPS S tl.50mm
- Trapéz. plech se škárobetonem tl.120mm

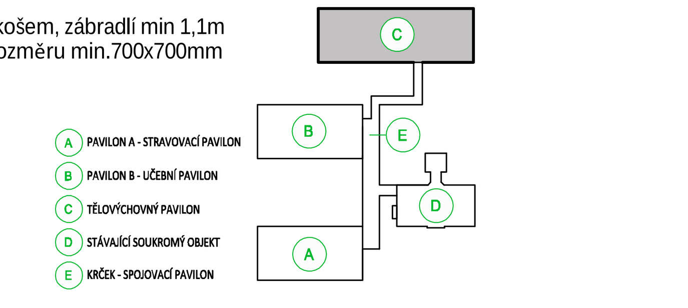
ST2 – *nad šatnami*
- Krytina z mPVC 1,5mm Broof (t3) s PES výztužnou vložkou, bez přitížení, mechanicky kotvená certifikovanými kotvami dle kotevního plánu, odolná UV a povětrnostním vlivům, pro aplikaci bez finálního přitížení a zakrytí
- Separační vrstva z netkané textilie ze 100% skelných vláken 120g/m2
- TI EPS S 150 λ=0,036W/mK (2 vrstvy 100+120mm, do vazby, na sraz, lepeno) tl.220mm
- TI MV λmax=0,036 W/mK (2 vrstvy 30+30mm, do vazby, na sraz, lepeno) tl.60mm
- Vyspravení povrchu z modif. asf. pásů s polyesterovou vložkou, tl. 4mm, faktor. dif odp. 20000, natavením
- Krytina z asf. střešních pásů tl.30mm
- Betonová mazanina tl.45mm
- Lepenka A400/H
- EPS S tl.65mm
- Betonová kce stropu

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Zdivo z cihel plných
- Děrované cihly
- ŽB kce
- Plynosil. tvár. tl. 300mm
- Železobeton
- Beton prostý
- Násyp
- Štěrkodrť
- Hutněný terén
- Obvodové stěny - ETICS s TI z MV tl.180mm λ=0,036W/mK
  Střecha - TI z MV tl.60mm λ=0,036W/mK + TI EPS S tl.220mm λ=0,036W/mK

POZN.
- nová okna plastovás Uw_{max}=0,96W/m^{2}K, vchodové dveře Uw_{max}=1,2W/m^{2}K
- v místě styku krčku s pavilonem C nebude provedeno ETICS
- v místě soklu demontáž stávajícího kabřincového obkladu, dojde k ETICS
- 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 XPS pod 900mm ÚT a 300mm nad ÚT
- dojde k odstranění okapového betonového chodníku z betonových dlaždic 50x50x5cm, provedení výkopu pro zateplení soklu š. 80cm hl.110cm (po zateplení zásyp, hutněno)
- nové provedení okapového chodníku z beton. dl. 50x50x5cm ve spádu min 2% od objektu
- severní a západní strana po provedení výkopu provést hydroizolační vrstvu stěny z asf. modif. pásů hl.1,1 pod ÚT-
- červeně nově navržené konstrukce/výplně
- žlutě bourané konstrukce

Z – Ocelový stěnový žebřík s ochranným košem, zábradlí min 1,1m nad atikou, žebřík s odpočívadlem o rozměru min.700x700mm



0 0.5 1 1.5 2 2.5
METRES 1 : 50

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

Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec	Zpracovatel:	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
Vypracoval:	Ing. Michael Martin , Lukáš DĚDIČ	Část:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Akce:	**PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI**	Paré: / Formát:	7xA4
		Měřítko:	1:50
Obsah:	PAVILON C - ŘEZ A-A	Číslo výkresu	D.1.1.50