

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

ST1	Krytina z mPVC 1,5mm Broof (t3) s PES výztužnou vložkou, bez prítížení, mechanicky kotvená certifikovanými kotvami dle kotveního plánu, odolná UV a povětrnostním vlivům, pro aplikaci bez finálního prítížení a zakrytí	
nad hrací plochou	Separální vrstva z netkané textilie ze 100% skelných vláken 120g/m2	
	TI EPS S tl.280mm $\lambda_{max}=0,036W/mK$ (2 vrstvy 100+120mm, do vazby, na sraz, lepeno)	tl.220mm
	TI MV $\lambda_{max}=0,036 W/mK$ (2 vrstvy 30+30mm, do vazby, na sraz, lepeno)	tl.60mm
	Vyspravení povrchu z modif. asf. pásů s polyesterovou vložkou, tl. 4mm, faktor. díř odp. 20000, natavením	
	Krytina z asf. střešních pásů	tl.30mm
	Betonová mazanina	tl.60mm
	Lepenka A400/H	
	EPS S	tl.50mm
	Trapéz. plech se škarobetonem	tl.120mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	Zdivo z cihel plyných
	Děrované cihly
	ZB kce
	Plynosil. tvár. tl. 300mm
	Železobeton
	Beton prostý
	Násyp
	Štěrkodrt
	Hutněný terén
	Obvodové stěny - ETICS s TI z MV tl.180mm $\lambda=0,036W/mK$
	Střecha - TI z MV tl.60mm $\lambda=0,036W/mK$ + TI EPS S tl.220mm $\lambda=0,036W/mK$


POZN.

- nová okna plastová  $U_{wmax}=0,96W/m^2K$ , vchodové dveře  $U_{wmax}=1,2W/m^2K$
- v místě styku krčku s pavilonem C nebude provedeno 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 započítáním 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-
- žlutě vyznačené VZT stávající průduchy demontovat a zazdit pomocí pórobetonových tvárnic tl.150mm na lep.
- 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



VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ VÝROBY 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
Alce:	<b>PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI</b>	Formát:	4xA4
Obsah:	PAVILON C - ŘEZ B-B	Měřítko:	1:50
		Číslo výřezu:	D.1.1.51