


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:	<b>PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI</b>			Paré:	Formát:	A4
Obsah:					Měřítko:	
					Číslo výkresu	D.1.1.62

# PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI

k.ú.: Františkov u Liberce ; p.č. 140, 147/1, 147/2, 147/3, 142/2

str. 1/3

## Výpis otvorových výplní

Veškeré stavební otvory je nutné přesně zaměřit, před zadáním výplní do výroby. Montážní spára utěsněna pomocí nízkoexpanzní montážní pěny včetně vlastností nízké paropropustnosti a vyššímu odolávání degradaci z důvodu povětrnostních vlivů a UV (např PUR pěna typu 3D - avšak nenahrazuje opatření parotěsnosti!). Montážní spára otvorových výplní musí být opatřena, na styku se zdivem, parotěsnou páskou na straně interiéru a paropropustnou páskou na straně exteriéru, v místech přesahů a spojů nutno doplnit butylový parotěsný tmel určený k prolepení parotěsných pásek / alt. možno nahradit komprimační páskou určenou pro parotěsné montáže otvorových výplní v souladu s ČSN a platnou certifikací.

Montáž otvorových výplní na kotvící ocelové pásky, které umožňují dilataci otvorové kce.

Protipožární odolnost, dle požadavků PBŘ, oken a dveří musí být doložena certifikátem. Nutno být v souladu s PBŘ.

## Výpis parapetů

**Parapety nutno zaměřit na stavbě.** Tmeleny k rámu pružným tmelem s protiplísňovou přísadou. Parapety včetně ukončovacích profilů.

## Výpis klempířských prvků

Klempířské prvky nutno zaměřit na stavbě a upravit dle skutečného stavu.

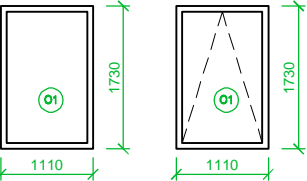
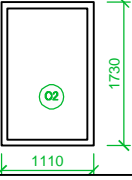
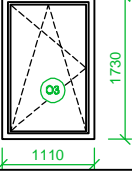
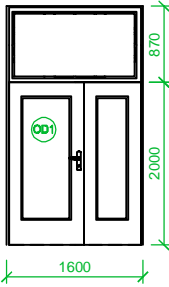



## Zámečnické výrobky

Zámečnické prvky nutno zaměřit na stavbě a upravit dle skutečného stavu.

# PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI

k.ú.: Františkov u Liberce ; p.č. 140, 147/1, 147/2, 147/3, 142/2

str. 2/3



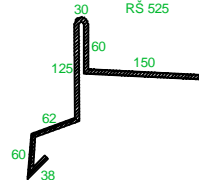


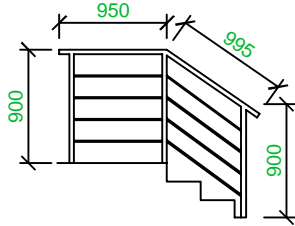
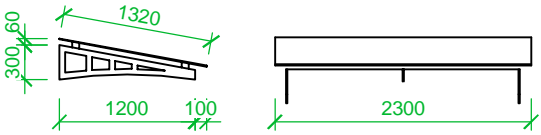
ČÍSLO POLOŽKY	VÝPIS OTVOROVÝCH VÝPLNÍ PAVILON C	POČET KUSŮ		
		1.PP	1.NP	2.NP
1	 <p>Plastové tepelně izolační okno, fixní a s ventilací, jednodílné 1110x1730mm. Zasklení izolačním dvojsklem <math>U_{wmax} = 0,96</math> W/m<sup>2</sup>K. Barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Počet oken fixních 24ks, počet oken s ventilací 18ks. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)</p>	-	42	-
2	 <p>Plastové tepelně izolační okno, fixní, jednodílné 1110x1730mm, sklo průsvitné-neprůhledné. Zasklení izolačním dvojsklem <math>U_{wmax} = 0,96</math> W/m<sup>2</sup>K. Barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)</p>	-	3	-
3	 <p>Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, 1110x1730mm. Zasklení izolačním dvojsklem, <math>U_{wmax} = 0,96</math> W/m<sup>2</sup>K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)</p>	-	15	-
4	 <p>Plastová sestava vchodových dveří a fixního nadsvětlíku pro stavební otvor 1600x2870mm. Světlý průchod hlavního křídla 900mm. Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Madlo pro otevírání ve směru úniku (panikové kování), samozavírač. Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ. Sestava do výšky +300mm nad podlahu plná výplň.</p>	-	1	-
5	<p>Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Rozměry dveří :</p> <p> 600/1970 v počtu 1x pravé (2NP)</p> <p> 800/1970 v počtu 1x pravé + 3x levé (2NP) ; 2x pravé + 3x levé (3NP)</p> <p><b>Dveře 600/1970 budou osazeny větrací dveřní mřížkou AL s elox. mat. povrchem. Efektivní větrací plocha mřížky 0,015m<sup>2</sup>, rozměr mřížky 400x150mm. 5ks dveří 800/1970 budou osazeny větrací dv. mřížkou AL s elox. mat. povrchem. Efektivní větrací plocha mřížky 0,023m<sup>2</sup>, rozměr mřížky 600x150mm. Určení polohy a dveří, které mají být osazeny mřížkou dle VZT částí této PD.</b></p>			
6	<p>Vnitřní dveře, plné, zárubeň ocelová, dveřní křídlo hlavní světlý průchod 900mm, materiál dveřních křídel ocelo s barevným polyuretanovým nástřikem, kování zapuštěné, fixace podružného křídla pomocí ocelových čepů do spodní a horní hrany zárubně, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB.</p> <p> 1450/1970 v počtu 3x dvoukřídlé, otevíravé oběma směry, bez prosklení</p>			

# PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI

k.ú.: Františkov u Liberce ; p.č. 140, 147/1, 147/2, 147/3, 142/2

str. 3/3

OZNAČ. POLOŽKY	VÝPIS PARAPETŮ VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ PAVILON C	CELKEM (ks)
	Parapety lakovaný pozink tl.0,75mm, RAL dle investora, RŠ 300mm ; délky 1160mm 	59
	Parapety lakovaný pozink tl.0,75mm, RAL dle investora, RŠ 450mm ; délky 9,8m 	2
	Plastový komůrkový vnitřní parapet tl.20mm, barva bílá, šíře desky 290mm, délka 1160mm Pro okna O1,O2 a O3 	59

OZNAČ. POLOŽKY	VÝPIS NEOZNAČENÝCH KLEMPÍŘSKÝCH A ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
PARAPET POD MAKROLONEM	Parapety lakovaný pozink tl.0,75mm, RAL dle investora, RŠ 300mm ; délky 94m 
ŘÍMSA	Plech lakovaný pozink tl.0,75mm, RAL dle investora, RŠ 450mm ; délky 55m 
ZÁVĚTRNÁ LIŠTA ATIKY	Závětrná lišta RŠ 525mm, celkové délky 155m lišta z poplastovaného plechu kotvená á200mm s možností navaření mPVC krytiny (systémové provedení s krytinou) 
KOUTOVÁ LIŠTA ATIKY + VÝLEZ NA STŘECHU	Koutová lišta RŠ 200mm, celkové délky 150m - lišta z poplastovaného plechu kotvená á200mm s možností navaření mPVC krytiny (systémové provedení s krytinou) 
ROHOVÁ LIŠTA ATIKY + VÝLEZ NA STŘECHU	Rohová lišta RŠ 200mm, celkové délky 150m - lišta z poplastovaného plechu kotvená á200mm s možností navaření mPVC krytiny (systémové provedení s krytinou) 
NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ VSTUPU DO OBJEKTU	madlo Ø42x2mm AISI304, sloupek Ø42x2mm AISI304, horizontální příče Ø12x1,5mm AISI304. Horizontální příče skrze sloupky. Sloupky kotveny kolmo do betonu. Rozměry viz schema. Celkem 2ks. 
SKLENĚNÁ MARKÍZA NAD HLAVNÍM VCHODEM	Vchodová markíza typizovaná, materiál konzol AISI304 Zastřešení čirým sklem typu ESG tl.10mm Sklo osazeno na závěsné terče. Včetně kotvicí sady do ETICS. Rozměry viz schema. 
STŘEŠNÍ VÝLEZ	Stávající střešní výlez 700x700mm nastavit o výšku 300mm + víko. Nastavovací límec z pozink plechu tl.1mm s výtuhami (kotveno do stávajícího výlezu), oplechování oboustranné, vnitřní výplň minerální vlákno tl.100mm. Víko z pozink plechu tl.1mm s výplní z minerálního vlákna tl.100mm. Víko na pantech límce, uzamykatelné s vnitřní petlicí. Materiál pozink, ostatní mat. nehořlavý. Demontování stávajícího stěnového vnitřního žebříku. Včetně dodání nového žebříku AL (š.350mm, v.4,5m) s záchyty háky (uchycení do stávajících). Skladování žebříku v uzamčené místnosti (např. strojovně).
FASÁDNÍ ŽEBŘÍK	1ks FeZn stěnový fasádní žebřík s ochranným košem do 1,1m nad atiku, šíře žebříku 520mm, vzdálenost jednotlivých příčlých 280mm, zábradlí min 1,1m nad atikou. Pro překonání výšky 14m.Včetně komplexního vertikálního systému ochrany proti pádu pomocí ocelového lana 8mm, lanové svěry, šroubových svorek, napínač lana z nerezové oceli.