

Investor:	Statutární město Liberec Nám. Dr. E. Beneše 1 460 59 Liberec 1		 DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz			
Místo stavby:	Základní škola Švermova, Švermova 403/40, 460 10, Liberec 10 k.ú.: Františkov u Liberce (682233) p.č. 140, 148					
Hlavní projektant:	Ing. Jan Dinga	Zodp. projektant:	Ing. Radek Dědina	Stupeň PD:	DPS	
Vypracoval:	Lukáš Dědič		Datum:	08/2023		
Část:	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Zakázka číslo:	4584	Revize:	00
Akce:	Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany			Paré:	Formát:	-
Obsah:					Měřítko:	1:-
PAVILON C - VÝPIS PRVKŮ					Číslo výkresu	D.1.1.VP

PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI

k.ú.: Františkov u Liberce ; p.č. 140, 148

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 PBR, oken a dveří musí být doložena certifikátem. Nutno být v souladu s PBR.

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.

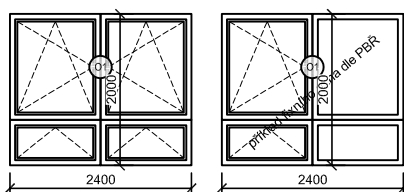
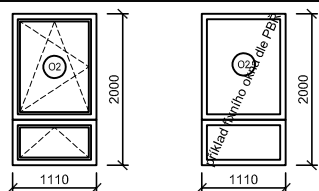
Zámečnické výrobky


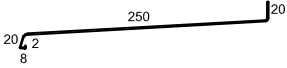

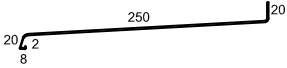

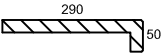

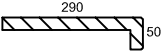

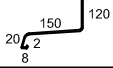

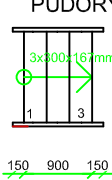
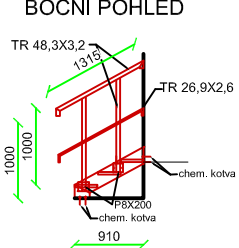

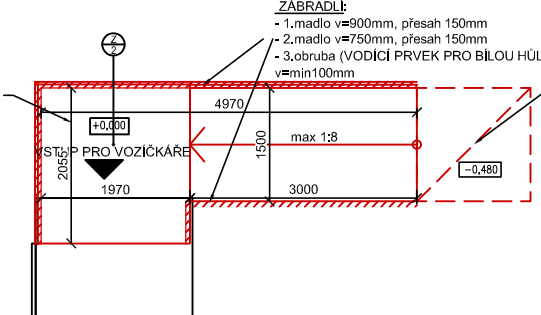

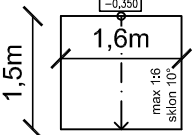

Zámečnické prvky nutno zaměřit na stavbě a upravit dle skutečného stavu.

PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI

k.ú.: Františkov u Liberce ; p.č. 140, 148

str. 2/3

ČÍSLO POLOŽKY	VÝPIS OTVOROVÝCH VÝPLNÍ PAVILON C	POČET KUSŮ					
		1.PP	1.NP	2.NP			
01	<div></div> <div>Plastové tepelně izolační okno, fixní a s ventilací, jednoduché 2400x2000mm. Zasklení izolačním dvojsklem $U_{wmax} = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. V místn. 1.09 okno s hliník. rámem (min. 1,2m) fixní s požární odolností EW 30, v místn. 1.10 okno s hliník. rámem š. 2400mm fixní s požární odolností EW 30. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral) + vnitřní lamelové žaluzie, rozměry dle okna</div>	-	27	-			
02	<div></div> <div>Plastové tepelně izolační okno, fixní, jednoduché 1110x1730mm, sklo průsvitné-neprůhledné. Zasklení izolačním dvojsklem $U_{wmax} = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. V místn. 1.10 okno s hliník. rámem š.1110mm fixní s požární odolností EW 30.Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)</div>	-	6	-			
Vnitřní dveře, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Rozměry dveří : označení pravost, levost dle výkresu. Požární odolnost a samozavírač dle popisu konkrétních dveří.	D1	Rozměr dveří 800/1970 plné - neprosklené / neprůhledné			-	7	-
	D1p	Rozměr dveří 800/1970 požární odolností EI 30DP3, C3 plné - neprosklené / neprůhledné			-	2	-
	D2	Rozměr dveří 900/1970 - částečně prosklené / průhledné			-	9	-
	D2p	Rozměr dveří 900/1970 požární odolností EI 30DP3, C3, K - částečně prosklené / neprůhledné			-	4	-
	D2b	Rozměr dveří 900/1970 plné, s osazeným madlem ve výšce 800-900mm z obou stran			-	1	-
	D4	Rozměr dveří 700/1970 plné - neprosklené / neprůhledné			-	1	-
Vnitřní dveře, zárubeň ocelová, materiál dvéřních křídel ocelo s barevným polyuretanovým nástřikem, kování zapuštěné, fixace podružného křídla pomocí ocelových čepů do spodní a horní hrany zárubeň, s manuálními uzávěry, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB.	D3	Vnitřní dveře, prosklené, průhledné, zárubeň ocelová, rozměr 1800x1970mm, požární odolností EI 30DP3, C3, K, dveřní křídlo hlavní světlý průchod 900mm, dveře na magnet s autonomními čidly			-	1	-
	D5	Vnitřní dveře, prosklené, průhledné, zárubeň ocelová, rozměr 1600x2100mm, dveřní křídlo hlavní světlý průchod 900mm			-	1	-
	D6	Vnitřní dveře, rozměr 1250x1970mm, dvoukřídle, s požární odolností EI 45DP2, C3			-	1	-
	D7	Vnitřní dveře, rozměr 900x1970mm			-	1	-
	D7p	Vnitřní dveře, rozměr 900x1970mm, s požární odolností EI 45DP2, C3			-	1	-
	D8	Venkovní dveře, rozměr 1600x2320mm, dvoukřídle, $U_{wmax}=1,2\text{W/m}^2\text{K}$			-	2	-
Plastová sestava vchodových dveří a fixního nadsvětlíku. Zasklení izolačním dvojsklem $U_{dmax} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Madlo pro otevírání ve směru úniku (paníkové kování), samozavírač. Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ.	D9	Plastová sestava vchodových dveří a fixního nadsvětlíku (v. 300mm) pro stavební otvor 1600x2320mm. Světlý průchod hlavního křídla 900mm.			-	1	-
	D10	Plastová sestava vchodových dveří a fixního nadsvětlíku (v. 870mm) pro stavební otvor 1640x2870mm. Světlý průchod hlavního křídla 900mm.			-	1	-

PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI		
k.ú.: Františkov u Liberce ; p.č. 140, 148		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 2400mm 	27
	Parapety lakovaný pozink tl.0,75mm, RAL dle investora, RŠ 300mm ; délky 1110mm 	6
	Plastový komůrkový vnitřní parapet tl.20mm, barva bílá, šíře desky 290mm, délka 2400mm Pro okna O1 	27
	Plastový komůrkový vnitřní parapet tl.20mm, barva bílá, šíře desky 290mm, délka 1110mm Pro okna O2 	6
OZNAČ. POLOŽKY	VÝPIS NEOZNAČENÝCH KLEMPÍŘSKÝCH A ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	
	Plech lakovaný pozink tl.0,75mm, RAL dle investora, RŠ 300mm ; délky 2x55m = 110mm 	
	Nové ocelové schodiště FeZn, schodnice z plechu P8, schodišť. stupně pororošt, kotveno chemickou kotvu do stávajících kce. závitová tyč Ø15 <div>   </div>	
	Invalidní rampa FeZn široká 1,5m. Podélný sklon rampy bude nejvýše v poměru 1:8 (12,5 %). Manipulační plocha bude o šířce 1500 mm a délce ve směru přístupu 3000 mm. Bezbariérové rampy a plochy pro manipulaci budou po obou stranách opatřeny madly ve výšce 900mm, druhé madlo ve výši 70mm, která musí přesahovat nejméně o 150mm začátek a konec rampy s vyznačením v jejich půdorysném průmětu. Madlo musí být odsazeno od svislé konstrukce ve vzdálenosti nejméně 60mm. Tvar madla musí umožnit uchopení rukou shora a jeho pevné sevření. <div>  <p>POROROŠT RAMPA PRO VOZÍČKÁŘE - ocelový zinkovaný rošt SP 30/2 - oko 34x38 mm - kovový obručník tl. 80 mm zároveň sloužící jako vodící linie</p> <p>ZÁBRADLÍ: - 1.madlo v=900mm, přesah 150mm - 2.madlo v=750mm, přesah 150mm - 3.obruba (VODÍČÍ PRVEK PRO BÍLOU HŮL) v=100mm</p> <p>Manipulační plocha pro nástup na rampu min. 1,5 x 1,5m</p> </div>	
	Rampa FeZn, rozměry 1,6m x 1,5m na překonání převýšení 350mm. Podélný sklon rampy bude nejvýše v poměru 1:6 (10°) 	
	Rampa FeZn, tvaru L, rozměry 2,85m x 1,5m na překonání převýšení 350mm. Podélný sklon rampy bude nejvýše v poměru 1:6 (10°) 