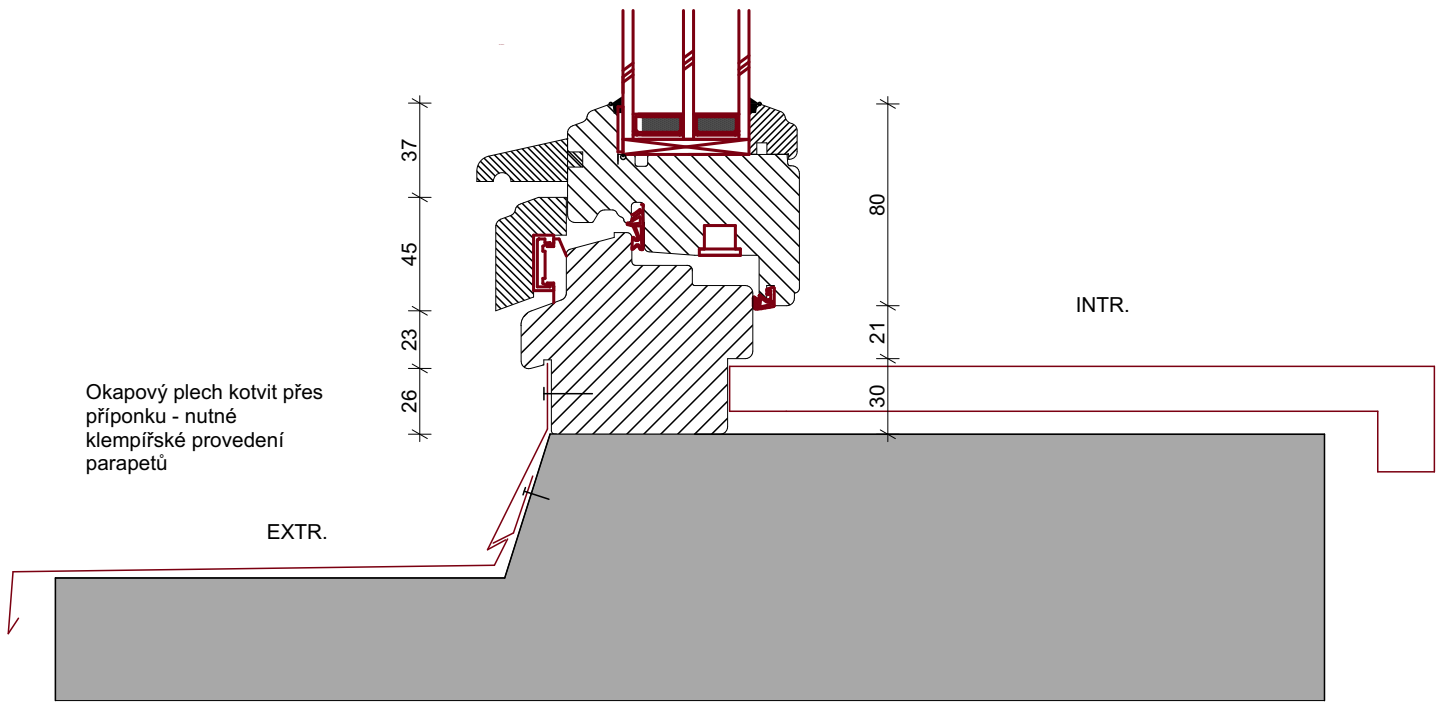




POZNÁMKA:

Parametry výplní otvorů:

Nová dvoukřídla okna jsou navržena šestitabulková, s horní třetinou sklopnou dovnitř (nutnost větrání v učebnách), dolní dvě třetiny jsou dvoukřídla, otvíravá, s jedním křídlem sklopným. Nová jednokřídla okna jsou navržena šestitabulková, s horní třetinou sklopnou dovnitř (nutnost větrání v učebnách), dolní jednokřídla třetina je otvíravá a sklopná. Konstrukce oken je dřevěná s trojsklem, sklo ECLAS* - požadavek NPU. Ug 0,5 W/m²K, g=0,6% am TL=77%. Sklo je zalištováno lištou s „L“ profilem, eliminace neestetické spáry mezi lištou a křídlem.

Vně i dovnitř jsou instalovány příčle dělicí okno na tabulky.

Vnější strana oken je navržena v hnědém nátěru RAL 8024, vnitřní je v bílém nátěru RAL 9010.

Kování celoobvodové např. ROTO NT v povrchové úpravě RotoSil Nano, standardně v základní bezpečnostní třídě (2x „hříbový“ uzávěr), osa kovací drážky je 13 mm.

Okna opatřena tlustovrstvým lakem TEKNOS se čtyř stupňovou technologií nanášení v klimatizované lakovně. Okna opatřena mezivrstvou , která ochraňuje všechny i méně dostupné části okna v zasklívací a kovací drážce lakovou vrstvou 40 mikronů.

Dřevina smrk, lepené hranoly.

Okna musí obsahovat dětskou pojistku.

Součinitel prostupu tepla Uw = 0,69 W/m²K-požadovaný.

Velikost okenních otvorů zůstane stávající.

Okna budou obsahovat dřevěnou dubovou okapovou lištu bez plastových koncovek, její umístění bude na spodním rámu i na spodním rámu horního nadsvětlíku.

***Účastník může nabídnout rovnocenné řešení.**

Provede se výměna vnitřních i venkovních parapetních desek .

Venkovní parapetní desky budou z pozinkovaného plechu v síle 0,75 mm v barvě hnědý RAL 8024. Jako alternativu je možné použít venkovní hliníkové tažené parapety v síle 1,5 až 2,8 mm (extrudované), jsou vyráběny ze slitiny hliníku AlMgSi5, metodou vysokotlaké extruze (tzv. tažený profil).

Vnitřní parapetní deska bude z laminované desky (LTD), základní deska je silná 16 mm ale nos parapetu je zesílen a vyrábí se z 25 mm DTD. Povrch parapetní desky tvoří vysoce oděruvzdorný laminát CPL/HPL. Barva vnitřního parapetu LTD 0514 PE Slonová kost, případně LTD 0515 PE Písková, nebo LTD U222 ST9 Krémově béžová.

Součástí realizace výměny okenních otvorů bude předložení certifikátu - doklad o provedení povrchové úpravy oken, ve kterém bude proveden tento postup - impregnace, základní barva, mezivrstva pojící základní barvu a lak a lakování - technologie provedení nanášení barvy. Nutnost předložení vzorového výrobku orgánu památkové péče.

Okna učeben budou obsahovat okenní pákové otevírače nadsvětlíků. Tento otevírač nadsvětlíků se používá na pravoúhlých vertikálně osazených dovnitř otvíravých oknech. Pákový otevírač dosáhne u všech výšek křídel úplnou šířku otevření 170 mm. Nůžky na rámu vysaditelné. Výška přesahu 0-25 mm.

Dále budou učebny doplněny o bateriový indikátor oxidu uhličitého s umístěním na zeď. Bude proškolená obsluha, která bude dohlížet na pravidelnou výměnu.

Vnější strana oken je navržena v hnědém RAL 8024, vnitřní v nátěru bílém RAL 9010.

Okna musí obsahovat stínící mezisklení příčky DUPLEX. Vlastní nalákávka je ze dřeva, není ve svém profilu zeslabena, musí být stejné šíře. Izolační trojsklo je uložena na pružných podkladových podložkách, čímž dochází k eliminaci možného prasknutí skel. Zasklívací spára musí být dostatečně odvětrána, pomocí obvodové větrací drážky s možností proudění vzduchu kolem skla, tak aby se zde nehromadil kondenzát a nedošlo k poškození dřeva. Mezi zasklívací lištou a křídlovým profilem musí být použit těsnění, které zamezí vnikání teplého vzduchu z interiéru do exteriéru a pronikání interiérové vlhkosti k obvodu skla. Dále musí být na zdobných prvcích profilu křídla z venkovní strany a na dřevěném zakrytí rámové okapnice oblé hrany pro dobrou přilnavost pro povrchovou úpravu. Na hranách je nutné zajistit rádius minimálně 3 mm.

Před zadáním oken do výroby bude svolána kontrolní prohlídka, na kterou budou přizváni zástupci orgánu památkové péče a odborné organizace. V rámci této prohlídky bude předložen k posouzení zástupci odborné organizace státní památkové péče a odsouhlasení zástupci orgánu památkové péče prototyp šestitabulkové okenní konstrukce i s nátěrem. Teprve po odsouhlasení odbornou organizací a konstatování orgánu památkové péče, že provedený vzorek, odpovídá požadavkům památkové péče, lze práce začít provádět.

Montáž vnitřních parapetů

Pro montáž vnitřních okenních parapetů je nezbytné dodržet stavební připravenost, která předpokládá pevný, soudržný a rovný povrch podkladu, na který budeme montovat. Rovný a pevný podklad musí být 20-25 mm pod horní hranou okenního rámu, do kterého zasouváme parapet.

Okenní parapety není možno montovat do vlhkého, nebo nevyzrálého podkladu, kdy může dojít k vstřebání vlhkosti a tím znehodnocení výrobku. Příпустná vzdušná vlhkost je v rozmezí 50 - 70 %. Optimální teplota při montáži by měla být v rozmezí 10 - 25°C a nesmí dojít k prudké změně teploty.

Montáž parapetu je možno zahájit po provedení opravy štukových omítek a jejich vyzrání.

Parapet vždy zasouváme pod okenní rám, abychom jej zabezpečili proti vytržení. Pokud ho nemůžeme zasunout pod okenní rám, tak na něj doporučujeme připevnit kovový, nebo plastový profil tvaru „L“ nebo „U“, pomocí kterého parapet zabezpečíme proti vytržení.

Parapety osazujeme tak, že mezi boční hranou parapetu a špaletou okna je mezera 2 mm, za předpokladu pravoúhlosti špalety, která bude začištěna akrylátovým tmelem.

Mezi zdí a vnitřní hranou nosu ponechejte mezeru min. 5 mm.

Lepení vnitřních parapetů

Na upravený a očištěný podklad se nanese nízkoexpanzní (max. 40%) montážní pěnu, do které uložíme připravený parapet, který hned pomocí vodováhy vyrovnáme do spádu cca. 2° a na 10 - 15 minut zafixujeme.

Po vytvrdnutí montážní peny vyplníme spáry mezi okenním rámem a parapetem silikonovým tmelem, stejně jako mezi zdí a parapetem akrylátovým tmelem vhodného odstínu.

Postup po usazení

Po dokončení montáže se provede kontrola - vnější prohlídka (nepoškořbanost, nepoškození) okenního parapetu, prohlídka začištění spár.

Po pokládce parapetu není možné provádět stavební práce, které vyžadují vlhký proces, díky kterému by se vlhkost přenesla do parapetu. Pro délkové napojení bude použito dilatačních lišt, dodávaných ve stejných odstínech jako boční krytky.

Na namontované parapety je zakázáno stoupat, chodit po nich a používat je jako pracovní plochu pro ostatní pracovníky na stavbě.

Obec: Valtice [584975]
Okres: Břeclav
Katastrální území: Valtice [776696]
Parcelní číslo: p.č. 643

Souřadnickový systém: JTSK

Výškový systém: Balt po vyrovnání

±0,000 = 1 nadzemní podlaží - stávající

04			
03			
02			
01			
změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

Generální projektant stavby : IPOKa, s.r.o., Blanky Waleské 558, 281 02 Cerhenice IČO: 078 37 071 tel: +420 777 892 204 email: info@ipoka.cz			 inženýrská, projekční a obchodní kancelář	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :				
VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT		
Michala Řehořová	Martin Havlíček	Martin Havlíček		
INVESTOR:	Město Valtice, nám. Svobody 21, 69142 Valtice		ZAK. ČÍSLO	25/086
STAVBA:	Zateplení stropu a výměna oken ZŠ Valtice nám. Svobody č.p. 38 k.ú. Valtice [776696]		STUPEŇ PD	DPS
			FORMÁT	2xA4
			MĚŘITKO	1:20
ČÁST	Název části		V.Č.	KOPIE
OBSAH	Detail parapetu		D.1.1.3.1.N-03	