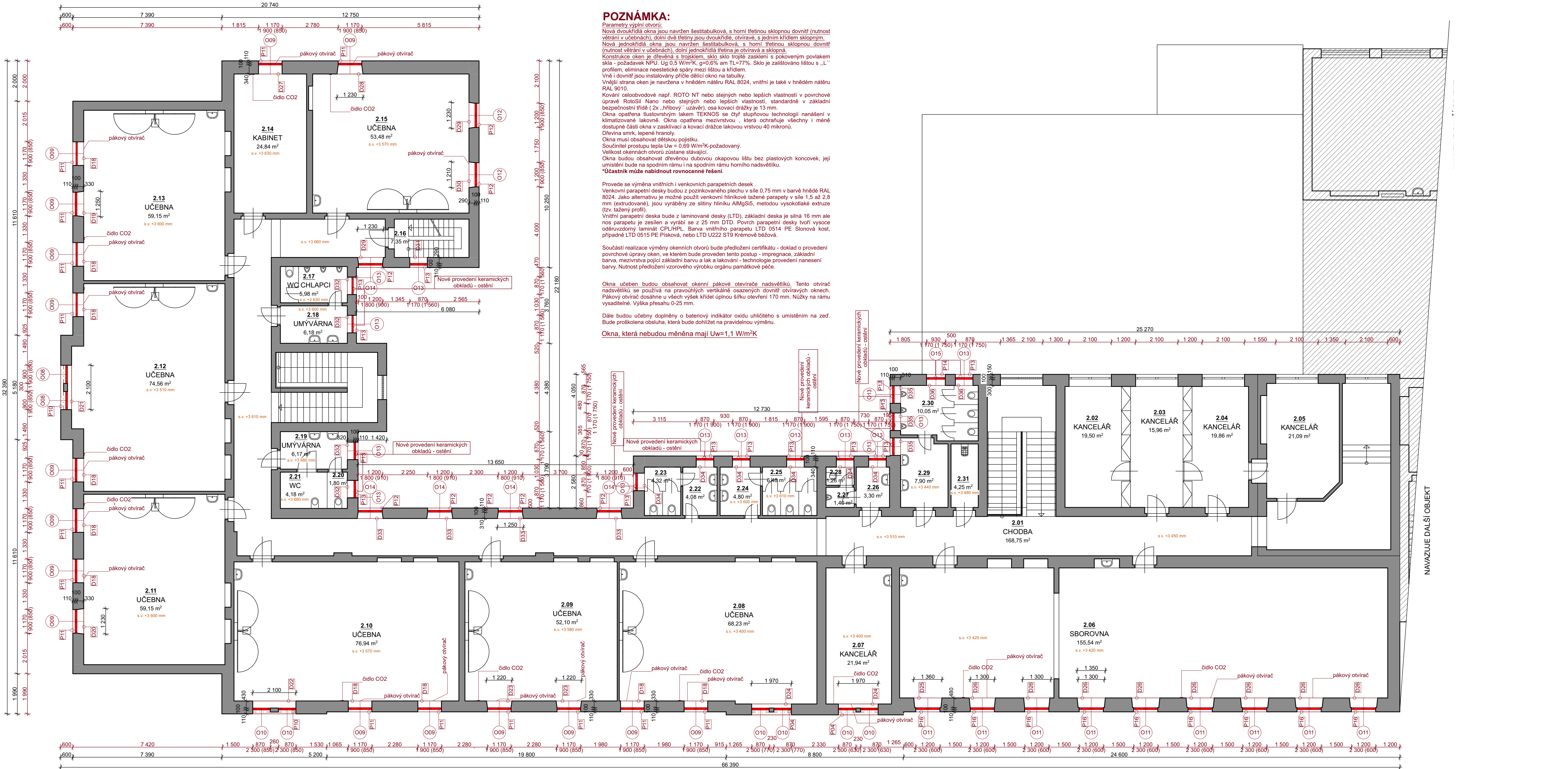




POZNÁMKA:
Parametry vyplní otvor:
Nová dvoukřídlá okna jsou navržena šestilobková, s horní třetinou sklopnou dovnitř (nutnost větrání v učebnách), dolní dvě třetiny jsou dvoukřídlé, otevíravé, s jedním křídlem sklopným.
Nová jednokřídlá okna jsou navržena šestilobková, s horní třetinou sklopnou dovnitř (nutnost větrání v učebnách), dolní jednokřídlá třetina je otevíravá a sklopná.
Konstrukce oken je dřevěná s trojkřídlem, sklo trojité zasklení s pokoveným povlakem skla - požadavek NPÚ. Ug 0,5 W/m²K, g10,6% am TL=77%. Sklo je zalísováno listou s „L“ profilem, eliminace neestetické spáry mezi listů a křídlem.
Vně i dovnitř jsou instalovány příde dělicí okna na tabulky.
Vnější strana oken je navržena v hnědém náteru RAL 8024, vnitřní je také v hnědém náteru RAL 9010.
Kování celoodvodové např. ROTO NT nebo stejných nebo lepších vlastností v povrchové úpravě RotoSil Nano nebo stejných nebo lepších vlastností, standardně v základní bezpečnostní třídě (2x „hřibový“ uzavření), osa kovací drážky je 13 mm.
Okna opatřena tlustovrstvným lakem TEKNOS se čtyř stupňovou technologií nanášení v klimatizované lakovně. Okna opatřena mezikovstvou , 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.
Součástí řešení tepa Uw = 0,69 W/m²K-požadovaný.
Velikost okenních otvorů zůstane stávající.
Okna budou obsahovat dřevěnou dubovou okapovou listu 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 šíře 0,75 mm v barvě hnědé RAL 8024. Jako alternativu je možné použít venkovní hliníkové tažené parapety v šíři 1,5 až 2,8 mm (extrudované), jsou vyráběny ze slitiny hliníku AlMgSi6, metodou vysokotlaké extruze (tzv. lažný 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 oděuvzdorný laminát CPL/HPL. Barva vnitřního parapetu LTD 0514 PE Slonová kost, případně LTD 0515 PE Písková, nebo LTD U222 S19 Kremové béžová.
Součástí realizace výměny okenních otvorů bude předložení certifikátů - doklad o provedení povrchové úpravy oken, ve kterém bude uveden tento postup - impregnace, základní barva, mezikovstva polci základní barva a lak a lakovní - technologie provedení nanesení barvy. Nutnost předložení vzorového výrobku orgánu památkové péče.

Okna učeben budou obsahovat okenní pákové otevírače nadsvětlíků. Tento otevírač nadsvětlíků se používá na pravých vertikálně osazených dovnitř otevíracích oknech. Pákový otevírač dosahuje u všech výšek křídla úpatu šifru otevření 170 mm. Nůžky na rámu vysatitelné. Výška přesahu 0-25 mm.

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

Okna, která nebudou měněna mají Uw=1,1 W/m²K

LEGENDA

NOSNÉ ZDIVO

Stávající zdivo, tloušťka zdi dle kótování

NOVÉ PRVKY

Nové prvky, vyznačené viz. půdorys

Veškeré výrobní rozměry je nutné přeměřit a oměřit před objednáním na stavbě.

Kótováno ve výrobních rozměrech bez povrchových úprav.

Konstrukce, systém nebo jednotlivé subsystémy budou provedeny podle technických a technologických listů a postupů výrobce. Budou vždy použity certifikované systémy nebo materiály. Při použití jiných materiálů musí být prokázáno vyjádřením, že materiály lze kombinovat a zabudovávat. Finální povrchové úpravy budou vyzkoušeny a předloženy architektovi a investorovi k odsouhlasení.

Po výměně oken je nutné nechat zadníky zařadit a zařadit špalety, které musí před malováním dokonale proschnout. Vymalovat by se mělo nejdříve po několika dnech, kdy je povrch zcela suchý a zřetlý, a je vhodné před malbou zhodnotit stav a případně okna správně zatěsnit.

Ořeže se a zarovná se (ořízne) nadbytečná montážní pěna a zarovnájí se všechny poškozené plochy. Pro opravy omítky se použije sádrová omítka a srovná se podle APÚ a rohových listů.

Po zednickém začištění se nechá omítka dostatečně zaschnout. Po zaschnutí omítky a případném zatěsnění spár se použije akrylátový tmel na interiérovou stranu, na který se lépe maluje. Po zaschnutí tmelu je možné nanášet malbu.

Montáž vnitřních parapetů

Pro montáž vnitřních okenních parapetů je nezbytné dodržet stavební přípravenost, 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 nevysrážého podkladu, kdy může dojít k většinou vlhkosti a tím znehodnocení výrobku. Přípustná 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 vytřížení. 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 vytřížení.

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 zdi a vnitřní hranou nosu ponecháme 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 vodovahy vyrovnáme do spádu cca. 2° a na 10 - 15 minut zatlačíme.

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

Postup po usazení

Po dokončení montáže se provede kontrola - vnější prohlídka (nepoškozenost, nepoškození) okenního parapetu, prohlídka začištění spár. Po pokládce parapetu není možné provádět stavební práce, které vyžadují vlnky proces, díky kterému by se vlhkost přenesla do parapetu.

Pro dělkové napojení bude použito dilatačních listů, 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.

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

Okna musí obsahovat stínící meziklení příčky DUPLEX. Vlastní nálekkávka je ze dřeva, není ve svém profilu zeslabena, musí být stejné jako. Izolační trojúhelník je uložena na pružných podkladových podložkách, čímž dochází k eliminaci možného prasknutí skel. Zasklívací spára musí být dostatečně odvětrávána, pomocí obvodové větrací drážky s možností proudění vzduchu kolem skla, tak aby se zde netromadily kondenzát a nedošlo k poškození dřeva. Mezi zasklívací listů a křídlovým profilem musí být použit těsnění, které zamezí vnikání tepleho vzduchu z interiéru do exteriéru a pronikání interiérové vlhkosti k obvodu skla. Dále musí být na zdobných prvích 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 odborné organizací státní památkové péče a odsouhlasení zástupci orgánu památkové péče protokol šestilobkové okenní konstrukce i s náterem. Teprve po odsouhlasení odbornou organizací a konstatování orgánu památkové péče, že provedení vzorek, odpovídá požadavkům památkové péče, lze práce začít provádět.

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

Souřadnicový 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., Blanký Waleské 558, 281 02 Cerhenice IČO: 078 37 071 tel: +420 777 892 204 email: info@ipoka.cz				IPOKA inženýrské, projektční a obchodní kancelář	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU : VYPRACOVÁVÁ: Michala Řehořová ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Martin Havlíček HLAVNÍ PROJEKTANT: Martin Havlíček				INVESTOR: Město Valčice, nám. Svobody 21, 69142 Valčice STAVBA: Zateplení stropu a výměna oken ZŠ Valčice nám. Svobody č.p. 38 k.ú. Valčice [776696]	
				ZAK ČÍSLO	25/086
				STUPĚN PD	DPS
				FORMÁT	4xA4
				MĚŘÍTKO	1:100
				V.C.	KOPIE
ČÁST: Název části OBSAH: Půdorys 2.NP nový stav				D.1.1.2.1.N-02	