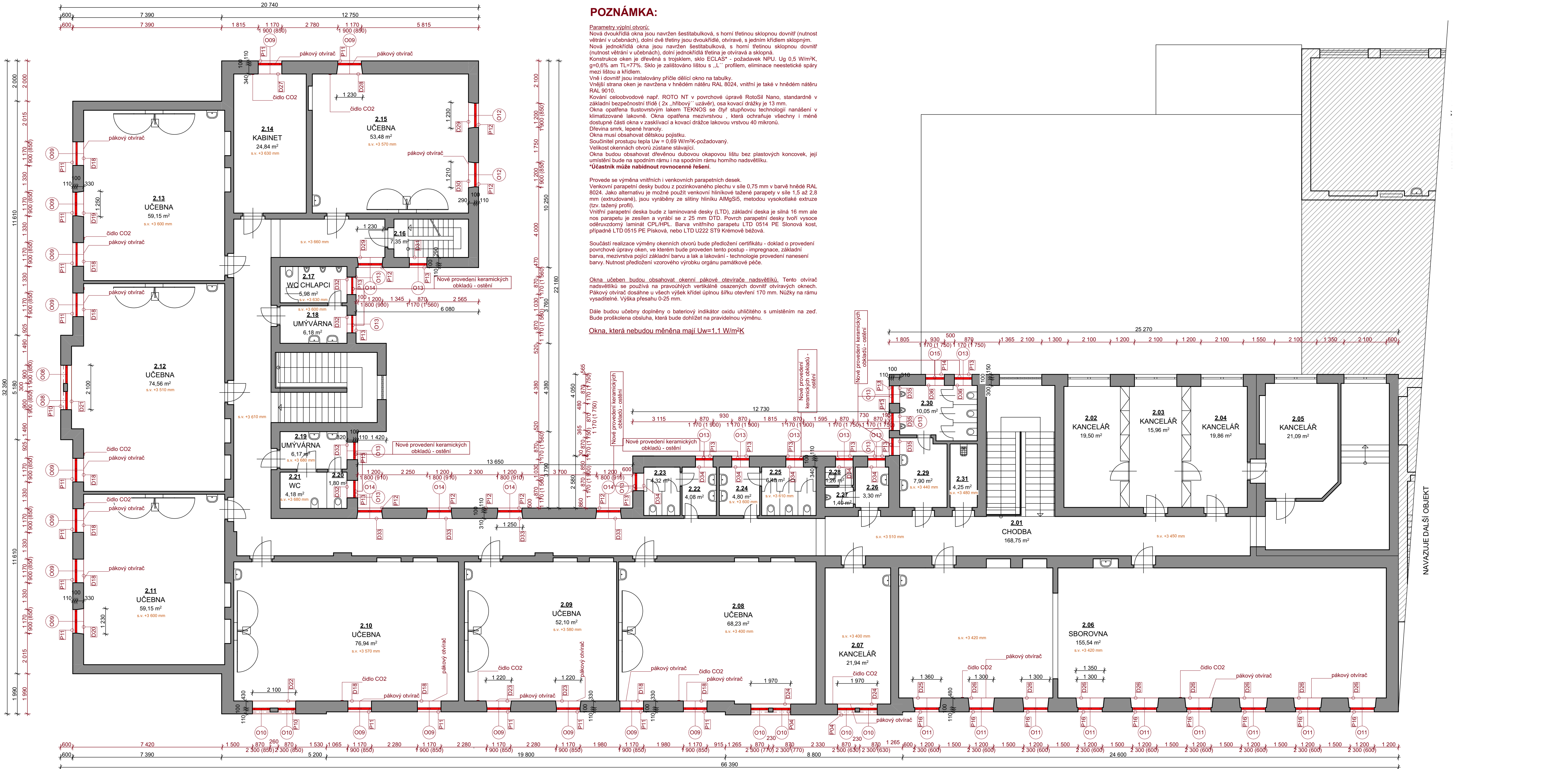




POZNÁMKA:

Parametry výšňí otvorů:
Nová dvoukřídlá okna jsou navržena šestitabulková, s horní třetinou sklopnou dovnitř (nutnost větrání v učebnách), dolní dvě třetiny jsou dvoukřídlé, otevírací, s jedním křídlem sklopným.
Nová jednokřídlá okna jsou navržena šestitabulková, s horní třetinou sklopnou dovnitř (nutnost větrání v učebnách), dolní jednokřídlá třetina je otevírací 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 zalisťováno lištou s „L“ - profilem, eliminace nestetické spáry mezi lištou a křídlem.
Vně i dovnitř jsou instalovány přídle dělicí okno na tabulky.
Vnější strana oken je navržena v hnědém nátěru RAL 8024, vnitřní je také v hnědém nátěru RAL 9010.
Kování celobvodové např. ROTO NT v povrchové úpravě RotoSil Nano, standardně v základní bezpečnostní třídě (2x „hlubový“ uzávěr), osa kovací drážky je 13 mm.
Okna opatřena tlustostývným lakem TEKNOS se čtyř stupňovou technologií nanášením v klimatizované lakovně. Okna opatřena mezikovnou , která ochraňuje všechny i méně dostupné části okna v zasklívání 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 otevřenou 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 hnědé RAL 8024. Jako alternativu je možné použít venkovní hliníkové tažené parapety v síle 1,5 až 2,8 mm (testudované), jsou vyráběny ze silný hliník 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 odolavcový laminát CPL/PL. Barva vnitřního parapetu LTD 0514 PE Slonová kost, případně LTD 0515 PE Plisková, nebo LTD U222 ST9 Krémové 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 pojici 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 otevíracích 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 zed. Bude proškolená obsluha, která bude dohlížet na pravidelnou výměnu.

Okna, která nebudou měněna mají Uw=1.1 W/m²K

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 nevztržného podkladu, kdy může dojít k většební 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 zajištěna 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 pěna, 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 zdívem a parapetem akrylátovým tmelem vhodného odstínu.
Postup po usazení
Po dokončení montáže se provede kontrola - vnější prohlídka (nepoškozenost, nepoškození) okenního parapetu, prohlídka začátní 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 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.

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

Okna musí obsahovat stínící meziklené 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 netromadly kondenzát a nedošlo k poškození dřeva. Mezi zasklívací lištou 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 zasklívací 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 organizace státní památkové péče a odsouhlasení zástupci orgánu památkové péče prototyp šestitabulkové okenní konstrukce i s náletem. Teprve po odsouhlasení odbornou organizací a konstatování orgánu památkové péče, že provedení vzorek, odpovídá požadavkům památkové péče, lze práce začít provádět.

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 listů a postupů výrobce. Budou vždy použity certifikované systémy nebo materiály. Při použití jiných materiálů musí být prokázáno vyrobem, že materiály lze kombinovat a zabudovávat. Finální povrchové úpravy budou vyzvozkovány a předloženy architektovi a investorovi k odsouhlasení.

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

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

Po zednickém začátní se nechá omítka dostatečně zaschnout. Po zasnění omítky a případném zatmění spár se použije akrylátový tmel na interiérovou stranu, na který se lépe maluje. Po zasnění tmelem je možné nanášet malbu.

Tabulka místností 1.NP			
Č.	Název místnosti	Plocha	Poznámka
2.01	CHODBA	168,75	---
2.02	KANCELÁŘ	19,50	---
2.03	KANCELÁŘ	15,96	---
2.04	KANCELÁŘ	19,86	---
2.05	KANCELÁŘ	21,09	---
2.06	SBOROVNA	155,54	---
2.07	KANCELÁŘ	21,94	---
2.08	UCEBNA	68,23	---
2.09	UCEBNA	52,10	---
2.10	UCEBNA	76,94	---
2.11	UCEBNA	59,15	---
2.12	UCEBNA	74,56	---
2.13	UCEBNA	59,15	---
2.14	KABINET	24,84	---
2.15	UCEBNA	53,48	---
2.16	SCHODISTÉ	7,35	---
2.17	WC CHLAPCI	5,98	---
2.18	UMYVÁRNA	6,18	---
2.19	UMYVÁRNA	6,17	---
2.20	WC IMOBILNÍ	1,80	---
2.21	WC	4,18	---
2.22	UMYVÁRNA ŽENY	4,08	---
2.23	WC ŽENY	4,32	---
2.24	UMYVÁRNA DÍVKY	4,80	---
2.25	WC DÍVKY	6,48	---
2.26	UMYVÁRNA MUŽI	3,30	---
2.27	PISOAR	1,40	---
2.28	WC MUŽI	1,26	---
2.29	WC CHLAPCI	7,90	---
2.30	WC CHLAPCI	10,05	---
2.31	WC CHLAPCI	4,25	---

Obec: Valtice [584975]
Okres: Břeclav
Katastrální území: Valtice [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 projekční a obchodní kancelář	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :					
VYPRACOVÁVÁ		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.u. Valtice [776696]				STUPĚN PD	DPS
				FORMAT	4xA4
				MĚŘÍTKO	1:100
				V.C.	KOPIE
OBSAH				D.1.1.2.1.N-02	
		Název části			
		Půdorys 2.NP nový stav			