

POZNÁMKA:

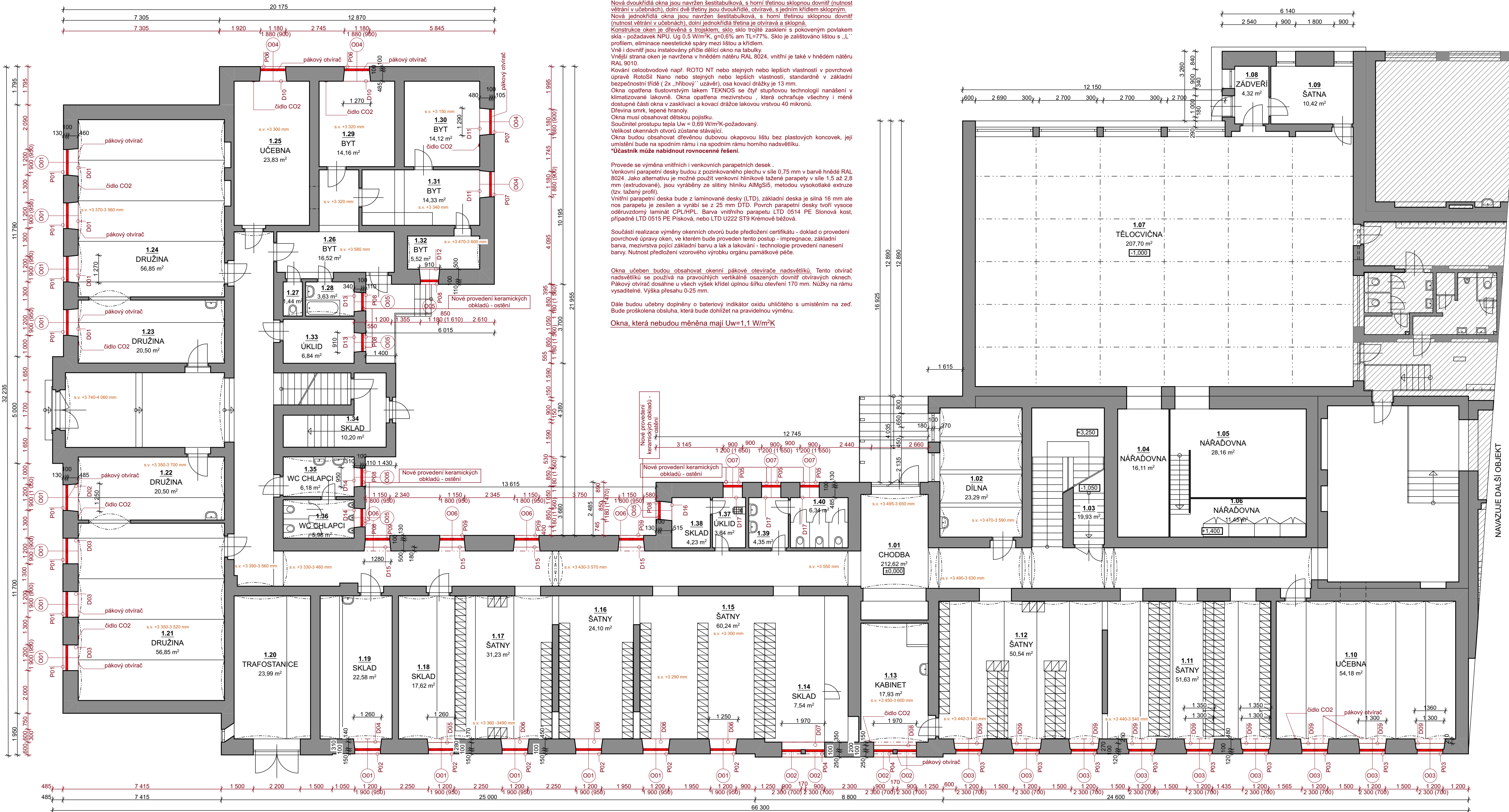
Parametry výpíní otvorů:
Nová dvoukřídla okna jsou navržena šestibalková, s horní řetěnou sklopnou dovnitř (nutnost větrání v učebnách), dolní dvě řetěny jsou dvoukřídla, otevíravé, s jedním křídlem sklopným.
Nová jednokřídla okna jsou navržena šestibalková, s horní řetěnou sklopnou dovnitř (nutnost větrání v učebnách), dolní jednokřídla řetěna je otevíravá a sklopná.
Konstrukce oken je dřevěná s trojsklem, sklo sklo trojité zesílené s pokovovým povlakem skla - požadavek NPU, Ug 0,5 W/m².K, g=0,6% am TL=77%. Sklo je zalísňováno listou s „L“ profilem, eliminace neestetické spáry mezi listou a křídlem.
Vně i dovnitř jsou instalovány příče dělicí okna na tabulky.
Vnější strana oken je navržena v hnědém náletu RAL 8024, vnitřní je také v hnědém náletu 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 „Níbový“ - uzávěr), osa kovací drážky je 13 mm.
Okna opatřena tlustovrstvým lakem TEKNOS se čtyř stupňovou technologií nanášení v klimatizované lakovně. Okna opatřena mezikovstvou , která ochraňuje všechny i méně dostupné části okna v zasklívaci a kovací drážce lakovou vrstvou 40 mikronů.
Dřevina smrk, lepené hranoly.
Okna musí obsahovat děskou pojistku.
Součinitel prostupu tepla Uw = 0,69 W/m².K-požadavany.
Velikost okenných otvorů zůstane stávající.
Okna budou obsahovat dřevěnou dubovou okapovou listu bez plastových koncovek, její umístění bude na spodním rámu i na spodním rámu horního nadsvětliku.
*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 (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 vysokoe odevzdávající laminát CPLHPL. Barva vnitřního parapetu LTD 0514 PE Slonová kost, případně LTD 0515 PE Písková, nebo LTD U222 ST9 Krémová béžová.
Součástí realizace výměny okenních otvorů bude předložení certifikátu - doklad o provedení povrchové úpravy oken, ve kterém bude proveden tento postup - impregnace, základní barva, mezikovstva pojici základní barvu a lak a lakování - technologie provedení nanesení barvy. Nutnost předložení vzorového výrobku orgánu památkové péče.

Okna učeben budou obsahovat okenní pákové otevírače nadsvětliků. Tento otevírač nadsvětliku se používá na pravouhlych vertikálně osazených dovnitř otevíracích oknech. Pákový otevírač dosáhne u všech výšek křidel úplnou šířku otevření 170 mm. Nůžky na rámu vysadíelné. 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/m².K



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 vlnitého, nebo nevýztuženého 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 vytříznění. 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 vytříznění.
Parapety osazujeme tak, že mezi boční hranou parapetu a špaletou okna je mezera 2 mm, za předpokladu pravouhlosti špalety, která bude zajištěna akrylátovým tmelem.
Mezi zdi a vnitřní hranou nosu ponechejte mezeru min. 5 mm.

Legen vnitřních parapetů
Na upravený a osištěný podklad se nanese nízkoexpanzní (max. 40%) montážní pěna, do které uložíme připravený parapet, který hned pomocí vodováhy vyrovnáme do spádu cca. 2° a na 10 - 15 minut zafixujeme.
Po vytvrdnutí montážní pěny vyplníme spáry mezi okenním rámem a parapetem silikonovým tmelem, stejně jako mezi zdí a parapetem akrylátovým tmelem vhodné odstínu.

Postup po usazení
Po dokončení montáže se provede kontrola - vnější prohlídka (nepoškozenost, nepoškození) okenního parapetu, prohlídka zajištění spár.
Pro pokládku parapetu není možné provádět stavební práce, které vyžadují vlnky procs, 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 náletu bílém RAL 9010.

Okna musí obsahovat stínící meziklení příčky DUPLEX. Vlastní náleškává 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 nehromadila kondenzát a nedošlo k poškození listů a křídlovým profilem musí být použit těsnění, které zamezí vnikání tepelného 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 obě strany 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 odborná organizace. V rámci této prohlídky bude předložen i posouzení zástupci odborné organizace státní památkové péče a odsouhlasení zástupci orgánu památkové péče prototyp šestibalkové 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 ZDÍVO

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.

Kótování ve výrobních rozměrech bez povrchových úprav.

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

Po výměně oken je nutné nechat zednický zalít a zahradit 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 zkontrolovat stav a případně okna správně zatěsnit.

Ořeže se a zarovná se (ofizně) nadbytečná montážní pěna a zarovná se všechny poškozené plochy. Pro opravy omítky se použije sádková omítka a srovná se podle APU a rohových listů.

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

Tabulka místnosti 1.NP			
Č.	Název místnosti	Plocha	Poznámka
1.01	CHODBA	212,62	---
1.02	DILNA	23,29	---
1.03	SCHODIŠTĚ	19,93	---
1.04	NÁRADOVNA	16,11	---
1.05	NÁRADOVNA	26,16	---
1.06	NÁRADOVNA	11,45	---
1.07	TELOCVIČNA	207,70	---
1.08	ZADIVERÍ	4,32	---
1.09	ŠATNA	10,42	---
1.10	UCEBNA	54,18	---
1.11	ŠATNY	51,63	---
1.12	ŠATNY	50,54	---
1.13	KABINET	17,93	---
1.14	SKLAD	7,54	---
1.15	ŠATNY	60,24	---
1.16	ŠATNY	24,10	---
1.17	ŠATNY	31,23	---
1.18	SKLAD	17,62	---
1.19	SKLAD	22,58	---
1.20	TRAFOSTANICE	23,99	---
1.21	DRUŽINA	56,85	---
1.22	DRUŽINA	20,50	---
1.23	DRUŽINA	20,50	---
1.24	DRUŽINA	56,85	---
1.25	UCEBNA	23,83	---
1.26	BYT	14,16	---

1.27	BYT	14,4	---
1.28	BYT	3,63	---
1.29	BYT	14,16	---
1.30	BYT	14,12	---
1.31	BYT	14,33	---
1.32	BYT	5,52	---
1.33	UKLID	6,84	---
1.34	SKLAD	10,20	---
1.35	WC CHLAPCI	6,18	---
1.36	WC CHLAPCI	5,98	---
1.37	UKLID	3,64	---
1.38	SKLAD	4,23	---
1.39	UMYVÁRNA	4,35	---
1.40	WC DIVKY	6,34	---

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, projektní a obchodní kancelář	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :				VYPRACOVÁVÁ	
				ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
				HLAVNÍ PROJEKTANT	
				Michala Řehořová	
				Martin Havlíček	
INVESTOR:				Město Valtice, nám. Svobody 21, 69142 Valtice	
				ZAK ČÍSLO	
				25/086	
STAVBA: Zateplení stropu a výměna oken ZŠ Valtice nám.				STUPEŇ PD	
				DPS	
				FORMAT	
				4xA4	
				MĚŘÍTKO	
				1:100	
ČÁST				V.C.	
OBSAH				KOPÍE	
				D.1.1.2.1.N-01	