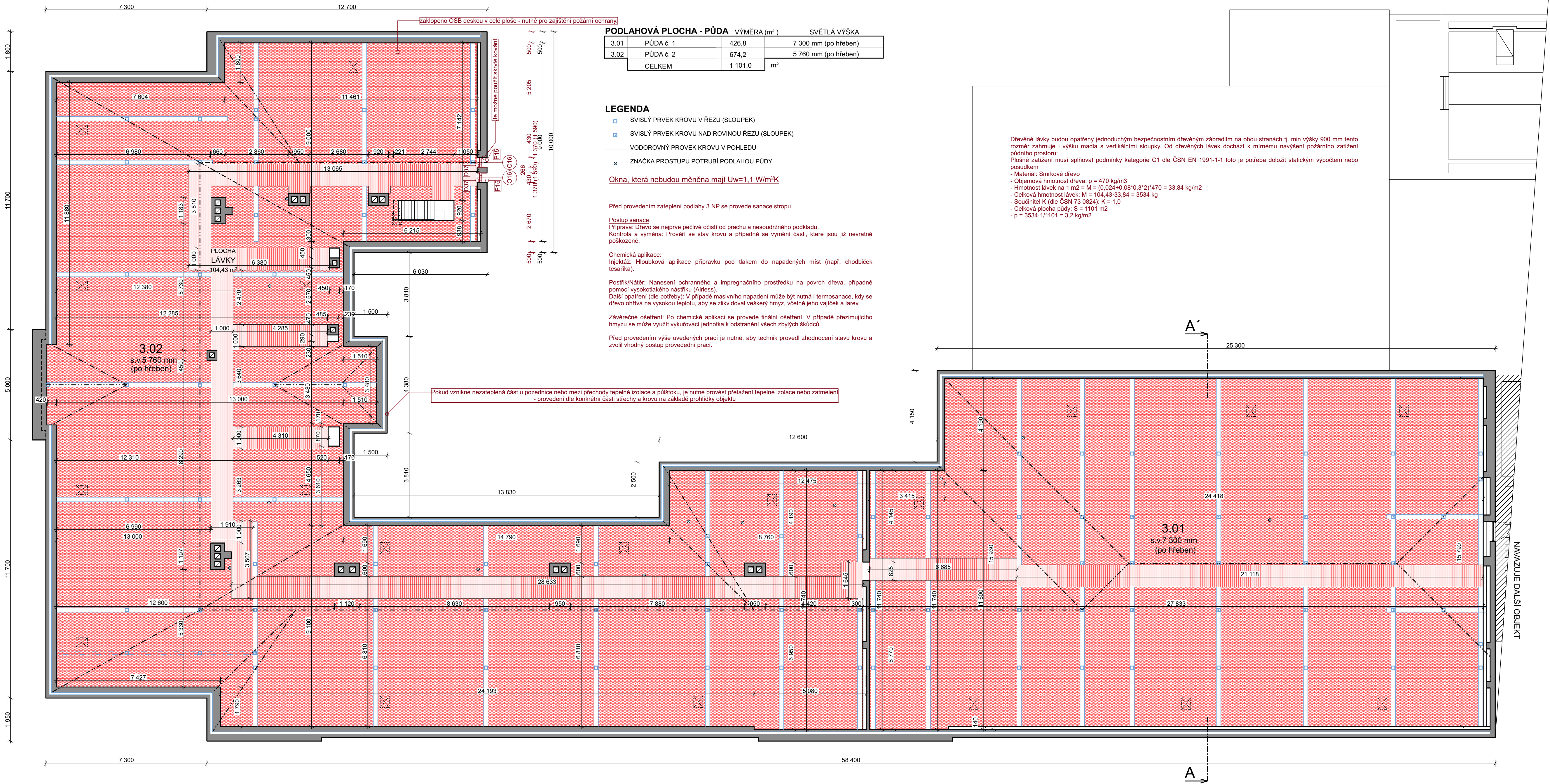


PŮDORYS 3.NP



PODLAHOVÁ PLOCHA - PŮDA		VÝMĚRA (m²)	SVĚTLÁ VÝŠKA
3.01	PŮDA č. 1	426,8	7 300 mm (po hřebeni)
3.02	PŮDA č. 2	674,2	5 780 mm (po hřebeni)
CELKEM		1 101,0	m²

LEGENDA

- SVISLÝ PRVEK KROUV V ŘEZU (SLOUPEK)
- SVISLÝ PRVEK KROUV NAD ROVINOU ŘEZU (SLOUPEK)
- VODOROVNÝ PROVEK KROUV V POHLEDU
- ZNAČKA PROSTUPU POTRUBÍ PODLAHOU PŮDY

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

Před provedením zateplení podlahy 3.NP se provede sanace stropu.

Postup sanace
Příprava: Dřevo se nejprve pečlivě očistí od prachu a nesoudržného podkladu.
Kontrola a výměna: Prověří se stav krovu a případně se vymění části, které jsou již nevratně poškozené.

Chemická aplikace:
Injekce: Hluboková aplikace přípravku pod tlakem do napadených míst (např. chodbiček tesáříka).

Postřik/Nátěr: Nanesení ochranného a impregnačního prostředku na povrch dřeva, případně pomocí vysokotlakého nástřiku (Airless).
Další opatření (dle potřeby): V případě masivního napadení může být nutné i termosanace, kdy se dřevo ohřívá na vysokou teplotu, aby se zlikvidoval veškerý hmyz, včetně jeho vajíček a larv.

Závěrečné ošetření: Po chemické aplikaci se provede finální ošetření. V případě přetrvávajícího hmyzu se může využít vykuřovací jednotka k odstranění všech zbytků škůdců.

Před provedením výše uvedených prací je nutné, aby technik provedl zhodnocení stavu krovu a zvolil vhodný postup provedení prací.

Pokud vznikne nezateplená část u pozednice nebo mezi přechody tepelné izolace a půstoku, je nutné provést přetažení tepelné izolace nebo zateplení - provedení dle konkrétní části střechy a krovu na základě prohlídky objektu.

POZNÁMKA:

Parametry výplní otvorů:

Nová dvoukřídlá okna jsou navržena šestitabulková, s horní třetinou sklopnou dovnitř (nutnost větrání v učebnách), dolní dvě třetiny jsou dvoukřídlé, ovlívané, s jedním křídlem sklopným.

Nová jednokřídlá okna jsou navržena šestitabulková, s horní třetinou sklopnou dovnitř (nutnost větrání v učebnách), dolní jednokřídlá třetina je ovlívaná 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 listou s „L“ profilem, eliminace neestetické spáry mezi listou a křídlem.

Vně i dovnitř jsou instalovány přičle dělicí okno na tabulky.

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

Kování celoodvodové např. ROTO NT v povrchové úpravě RotoSil Nano, standardně v základní bezpečnostní třídě (2x „hlíbový“ uzávěr), osa kování 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.

Soudinitel 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 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 AlMgSi, 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 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 políci základní barvu a lak a lakování - technologie provedení nanášení barvy. Nutnost předložení vzorového výrobku orgánů památkové péče.

Okna učeben budou obsahovat okenní pákové otevírače nadsvětlíků. Tento otevírač nadsvětlíků se používá na pravouhlých 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.

LEGENDA

NOSNÉ ZDIVO

Stávající zdivo, tloušťka zdi dle kotování

BOURANÉ PRVKY

Demontované 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 výrobcem, že materiály lze kombinovat a zabudovávat. Finální povrchové úpravy budou vyzvořkovány a předloženy architektovi a investorovi k odsouhlasení.

NOVÉ PRVKY

- podlahové izolační desky ve dvou tloušťkách 100 mm a 140 mm - celkem 240 mm (např. Isover EPS Grey 100 - možnost nahradit rovnocenným nebo lepším řešením)
- součinitel tepelné vodivosti Lambda λ_D = 0,031 W/mK
- třída reakce na oheň E+
- pevnost v ohybu σ_s = 150kPa
- faktor difúzního odporu μ = 30-70
- dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření $W_{0,1}$ = 5% ČSN EN 12087

- parotěsná fólie 170 g z výtlačné mřížky a dvou vrstev polyetylénové laminované fólie a z reflexní aluminové vrstvy

- volně sypané keramické kamennivo tl. 100 mm pro srovnání nerovností původního stropu

- tepelný tok nahoru - součinitel prostupu tepla k (W/m²K) = 0,54

- nový základ ze stavebních prken tl. 22 mm, impregnovaný - manipulační lávka včetně dřevěného rozsnáčecího roštu a zábradlí

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

03			
04			
02			
01			
změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

Generální projektant stavby: IPOKA, s.r.o., Blatná Valeské 558, 281 02 Cerhenice		IČO: 078 37 071 tel: +420 777 892 204 email: info@ipoka.cz		Ing. Michal Rehořovský	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		HLAVNÍ PROJEKTANT	
Michal Rehořovský		Martin Havlíček		Martin Havlíček	
INVESTOR:		Město Valtice, nám. Svobody 21, 69142 Valtice		ZAK. ČÍSLO	
STAVBA:		Zateplení stropu a výměna oken ZŠ Valtice nám. Svobody č.p. 38 k.ú. Valtice [776696]		STUPEŇ PD	
				FORMAT	
				MĚŘÍTKO	
				V.C.	
ČÁST		Název části		KOPIE	
OBSAH		Půdorys 3.NP nový stav		D.1.1.2.1.N-03	