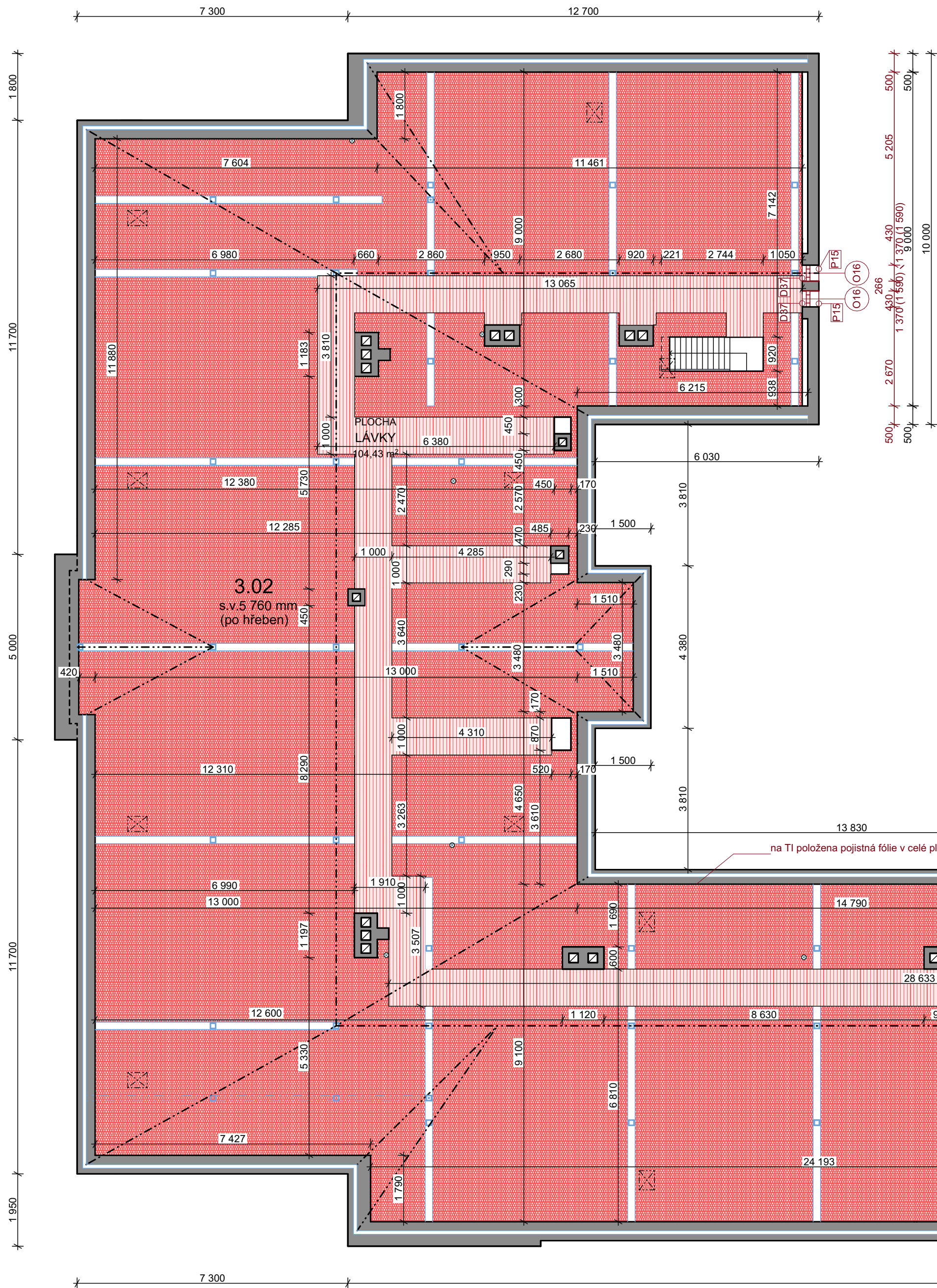


PŮDORYS 3.NP



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	5 760 mm (po hřebeni)
CELKEM		1 101,0	m²

LEGENDA

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

POZNÁMKA:

Nová dvoukřídla okna jsou navržena šestitabulková, s horní třetinou sklopnou dovnitř (nutnost větrání v učebnách), do ní dvě třetiny jsou dvoukřídla, otevíravé, s jedním křídlem sklopným.
Nová jednokřídla okna jsou navržena šestitabulková, s horní třetinou sklopnou dovnitř (nutnost větrání v učebnách), dolní jednokřídla třetina je otevíravá a sklopná.
Konstrukce oken je dřevěná s trojsklem, sklo ECLAS* - požadavek NPU.
Vně i dovnitř jsou instalovány příčně dělicí okna na tabulky.
Vnější strana oken je navržena v hnědém nátěru RAL 8024, vnitřní je také v hnědém nátěru RAL 8024.
Kování celoodvodové např. ROTO.
Dřevina smrk, lepené hranoly.
Okna musí obsahovat dětskou pojistku.
Součinitel prostupu tepla Uw = 0,69 W/m²K-požadovaný.
Velikost okenných 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 AlMgSi0,5, 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 běžová.

Součástí realizace výměny okenních otvorů bude předložení certifikátu - doklad o provedení povrchové úpravy oken, ve kterém bude uveden tento postup - impregnace, základní barva, mezivrstva pojící 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.

Dále budou učebny doplněny o bateriový indikátor oxidu uhličitého 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

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 vyzkoušeny a předloženy architektovi a investorovi k odsouhlasení.

NOVÉ PRVKY

- volně ložená izolace z minerální vlny tl. 300 mm - 1x160 mm + 1x140 mm, - součinitel tepelné vodivosti = 0,035 W/mK
- tlída reakce na oheň A1
- pevnost v tahu TR= 10 kPa
- faktor difúzního odporu $\mu = \mu_{U1}$
- propustnost vody krátkodobá nasákavost 1 kg/m²
- propustnost vody dlouhodobá nasákavost 3 kg/m²

pojistná Hl - difúzní otevřená fólie, např. Dekten Multi-pro II

nový základ ze stavebních prken tl. 25 mm, impregnovaný - manipulační lávka včetně dřevěného rozsašovacího roštu a zábradlí

BOURANÉ PRVKY

Demontované prvky, vyznačené viz. půdorys