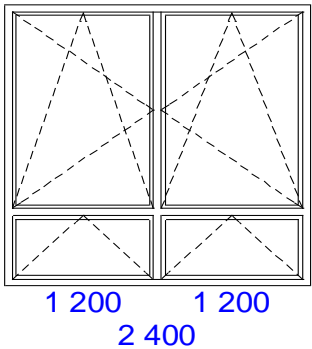
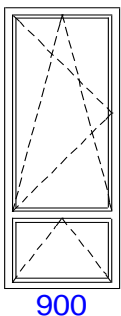
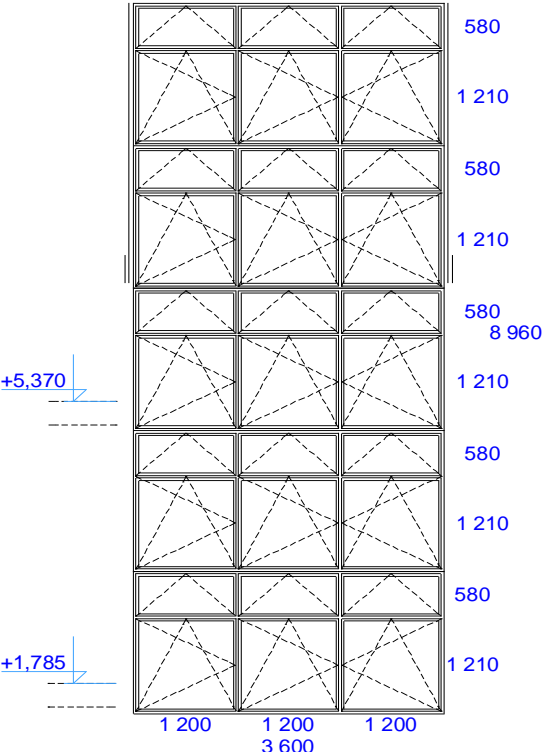


VÝPIS OKEN - BUDOVA U2.2

označení	schéma POHLED Z EXTERIÉRU	popis	počet				poznámka
			I.NP	II.NP	III.NP	celkem	
01	 <p>1 750 2 370 620 1 200 1 200 2 400</p>	plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 2400/2370 mm - čtyřkřídlové se sloupkem a poutcem, otevíravé a sklápěcí barva: bílá	27	28	28	83	v prostorách přístupných dětmi spodní křídla vybavena odnímatelnými klíčkami
02	 <p>1 750 2 370 620 900</p>	plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 900/2370 mm - dvoukřídlové s poutcem, otevíravé a sklápěcí barva: bílá	6	6	6	18	v prostorách přístupných dětmi spodní křídla vybavena odnímatelnými klíčkami
03	 <p>580 1 210 580 1 210 580 8 960 1 210 580 1 210 580 1 210 1 200 1 200 1 200 3 600</p> <p>+5.370 +1.785</p>	plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 3600/8960 mm - třicetikřídlové, větší křídla otevíravá a sklápěcí, menší pouze sklápěcí, barva: bílá	1	0	0	1	stávající vnitřní zábradlí ve schodišti bude demontováno, opraveno a opět instalováno; sklápění krajních horních křídel pomocí pákového ovládání z úrovně podesty

VÝPIS OKEN - BUDOVA U2.2

označení	schéma POHLED Z EXTERIÉRU	popis	počet				poznámka
			I.NP	II.NP	III.NP	celkem	
04		<p>plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 2400/9960 mm - dvaadvacetířídlové, horní dvě křídla - pevné zasklení matovým žlutým sklem, ostatní větší křídla otevíravá a sklápěcí, menší pouze sklápěcí, barva: bílá</p>	1	0	0	1	stávající vnitřní zábradlí ve schodišti bude demontováno, opraveno a opět instalováno; sklápění horních sklápěcích křídel pomocí pákového ovládání z úrovně podesty

POZNÁMKA:

Povrchovou úpravu, členění včetně způsobu provedení prosklení, kování upřesní investor při realizaci stavby.

Okna budou osazena na venkovní líc obvodového zdiva.

Technické požadavky na výplně otvorů :

součinitel prostupu tepla celé výplně maximálně: plastová okna $U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$, hliníkové dveře $U_D = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$,

součinitel prostupu tepla izolačního zasklení maximálně: $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$,

součinitel prostupu tepla rámu plastových oken maximálně: $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$,

termo-izolační plastový podkladový profil s celkovým součinitelem prostupu tepla prostupem tepla $U_p = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$,

součinitel prostupu tepla rámu hliníkových výplní otvorů maximálně: $U_f = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (doporučení ČSN 730540-2:2011),

distanční rámeček použitý v izolačním zasklení bude „teplý“ (psi max. $0,045 \text{ W/mK}$),

minimální hloubka zasklívací drážky: 24 mm,

minimální stavební hloubka rámu 75 mm (kvůli vnitřním povrchovým teplotám),

minimální šířka rámu výplně 75mm (kvůli přesahu zateplení přes rám a zateplení ostění tl. 40 mm),

hlavní profily použité pro výrobu oken budou splňovat třídu A specifikovanou v ČSN EN 12608,

počet požadovaných celoobvodových těsnění: minimálně dvě,

splnění mechanických vlastností (dle 14351-1),

okenní klička v bezpečnostním provedení s hliníkovým tělem,

součástí kování u oken bude zvedáč křídla včetně pojistky chybné manipulace,

hříbkový otočný čep kolem osy, minimálně dva bezpečnostní uzávěry – kameny.

Okna v učebnách a kabinetech budou vybavena horizontálními hliníkovými žaluziemi.

Na všech oknech v učebnách a kabinetech budou instalovány větrací štěrby, resp. ventilační klapky s regulací (pozice okna/počet s klapkou - 01/70ks), které umožní průběžné větrání při výuce za účelem snižování koncentrace CO₂.

Ventilační klapky musí být umístěny mimo zasklení, funkční spáru a rám okna tak, aby podstatně nezhoršovaly tepelně-technické, zvukově-izolační a statické vlastnosti oken. Optimální umístění ventilačního prvku je v horní části výplně (nad rámem) v rámci rozšiřovacího profilu. Tyto prvky budou součástí dodávky příslušné výplně otvoru.

Na oknech budou provedeny takové úpravy, které zajistí výměnu vzduchu i při zcela zavřených okenních křídlech a to min. v množství zajišťujícím násobnost výměny vzduchu v obytné místnosti $n=0,5/h$ dle vyhlášky č. 20/2012 Sb.

při tlakovém rozdílu 10Pa.

Před zadáním výplní otvorů do výroby je bezpodmínečně nutné, aby výrobce osobně ověřil velikost stávajících otvorů a upřesnil s dodavatelem stavební části definitivní velikost výplní otvorů, řešení ostění, parapetů a nadpraží, členění výplní otvorů, kování, způsob otevírání a zastiňující prvky (žaluzie, atd.)!!!