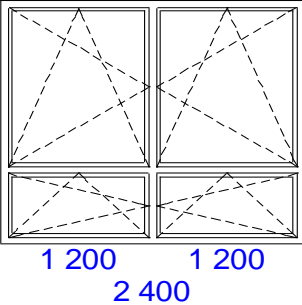
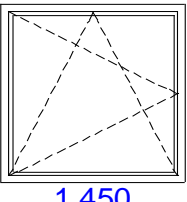
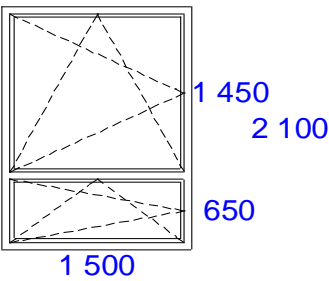
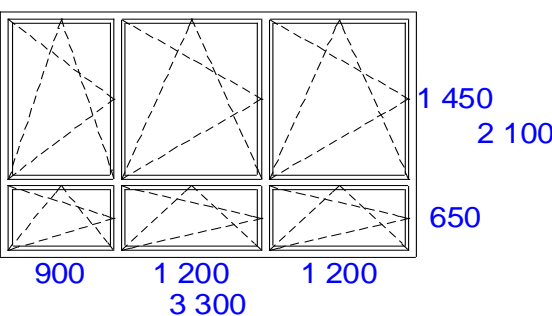
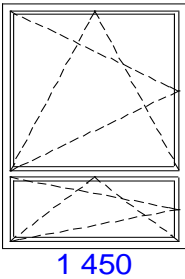
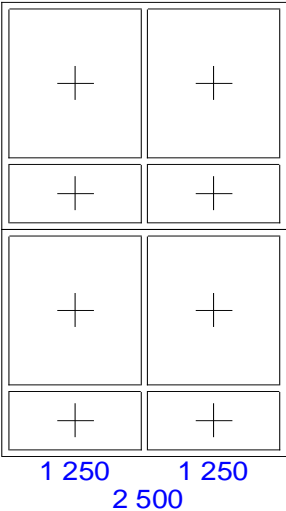


VÝPIS OKEN - BUDOVA B

| označení | schéma | popis | počet | | | poznámka |
|----------|--|---|-------|-------|--------|----------|
| | | | I.NP | II.NP | celkem | |
| 01 |  <p>1 450 2 100 650 1 200 1 200 2 400</p> | plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 2400/2100 mm - čtyřkřídlové se sloupkem a poutcem, otevíravé a sklápěcí, barva bílá | 16 | 21 | 37 | |
| 02 |  <p>1 550 1 450</p> | plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 1450/1550 mm - jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí, barva bílá | 2 | 0 | 2 | |
| 03 |  <p>1 450 2 100 650 1 500</p> | plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 1500/2100 mm - dvoukřídlové s poutcem, otevíravé a sklápěcí, barva bílá | 2 | 3 | 5 | |
| 04 |  <p>1 450 2 100 650 900 1 200 1 200 3 300</p> | plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 3300/2100 mm - trojkřídlové se sloupky a poutcem, otevíravé a sklápěcí, barva bílá | 1 | 1 | 2 | |

VÝPIS OKEN - BUDOVA B

| označení | schéma POHLED Z EXTERIÉRU | popis | počet | | | poznámka |
|----------|--|---|-------|-------|--------|----------|
| | | | I.NP | II.NP | celkem | |
| 05 | | neobsazeno | | | | |
| 06 |  <p>1 450 2 100 650 1 450</p> | plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 1450/2100 mm - dvoukřídlové s poutcem, otevíravé a sklápěcí, barva bílá | 0 | 4 | 4 | |
| 07 |  <p>1 475 2 125 650 4 250 1 475 2 125 650 1 250 1 250 2 500</p> | sestava dvou plastových oken, zdvojené - izolační trojsklo, sestava 2500/4250 mm, okno - 2500/2125 mm - čtyřkřídlové, pevné zasklení, barva bílá | 0 | 2 | 2 | |

VÝPIS OKEN - BUDOVA B

| označení | schéma POHLED Z EXTERIÉRU | popis | počet | | | poznámka |
|----------|--|---|-------|-------|--------|----------|
| | | | I.NP | II.NP | celkem | |
| D4 | <p>1 120</p> <p>3 270</p> <p>2 150</p> <p>750 900 750</p> <p>2 400</p> | <p>sestava plastového okna a plastových balkónových dveří, zdvojené - izolační trojsklo, 2400/3270 mm, dveře jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí, okno pětikřídlové, pevné zasklení, barva sestavy - bílá</p> | 2 | 0 | 2 | |
| D5 | <p>1 120</p> <p>3 270</p> <p>2 150</p> <p>750 900 750</p> <p>2 400</p> | <p>sestava plastového okna a plastových balkónových dveří, zdvojené - izolační trojsklo, 2400/3270 mm, dveře jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí, okno pětikřídlové, pevné zasklení, barva sestavy - bílá</p> | 2 | 0 | 2 | |

POZNÁMKA:

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

Nové výplně otvorů budou osazeny do polohy původních výplní otvorů.

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“ (ψ_i 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 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.

Součástí oken budou horizontální hliníkové žaluzie.

Na oknech v pobytových místnostech užívaných dětmi a kancelářích budou instalovány větrací štěrby, resp. ventilační klapky s regulací (pozice okna/počet s klapkou v jednotlivých budovách A, B, C, HB – 01/20-20-20-2ks, 03/4-4-4-2ks), 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 pobytové 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 zastíňující prvky (žaluzie, atd.)!!!