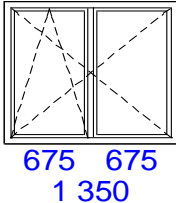

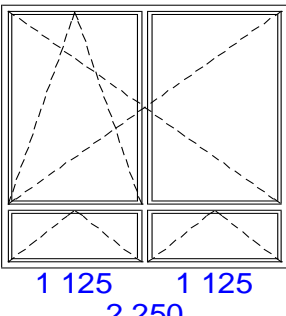
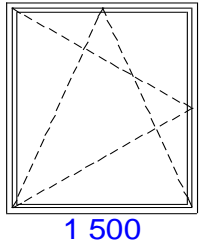
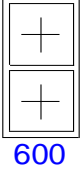
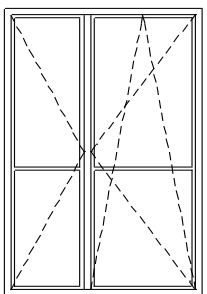
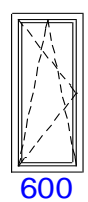

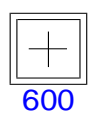


VÝPIS OKEN A BALKÓNOVÝCH DVEŘÍ

označení	schéma POHLED Z EXTERIÉRU	popis	počet				poznámka
			I.PP	I.NP	II.NP	celkem	
01	 1 200 675 675 1 350	plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 1350/1200 mm - dvoukřídlové, otevíravé a sklápěcí, barva bílá	12	0	0	12	stávající mříže budou demontovány, upraveny a zpětně osazeny; stávající zábradlí ve schodišti bude demontováno a po provedení úprav zpětně osazeno
02	 900 600	plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 600/900 mm - jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí, barva bílá	24	0	0	24	stávající mříže budou demontovány, upraveny a zpětně osazeny
03	 1 750 2 250 500 1 125 1 125 2 250	plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 2250/2250 mm - čtyřkřídlové se sloupkem a poutcem, horní křídla otevíravá a sklápěcí, spodní křídla výklopná, barva bílá	0	12	12	24	v prostorách přístupných dětmi spodní křídla vybavena odnímatelnými klíčkami
04	 1 800 1 500	plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 1500/1800 mm - jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí, barva bílá	0	10	10	20	
05	 600 1 200 600 600	plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 600/1200 mm - dvoukřídlové s poutcem, pevné zasklení, barva bílá	0	10	6	16	okna ve schodišti; stávající zábradlí ve schodišti bude demontováno a po provedení úprav zpětně osazeno

VÝPIS OKEN A BALKÓNOVÝCH DVEŘÍ

označení	schéma POHLED Z EXTERIÉRU	popis	počet				poznámka
			I.PP	I.NP	II.NP	celkem	
06		2 450 plastové balkónové dveře zdvojené - izolační trojsklo, 1550/2450 mm - dvoukřídlové asymetrické, otevíravé a sklápěcí, bezpečnostní sklo, barva bílá	0	1	0	1	stávající mříže budou demontovány, upraveny a zpětně osazeny
07		1 350 plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 600/1350 mm - jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí, barva bílá	0	4	0	4	stávající mříže budou demontovány, upraveny a zpětně osazeny
08		600 450 plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 450/600 mm - jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí, barva bílá	0	1	0	1	
09		600 600 plastové okno zdvojené - izolační trojsklo, 600/600 mm - jednokřídlové, pevné zasklení, barva bílá	0	2	2	4	stávající zábradlí ve schodišti bude demontováno a po provedení úprav zpětně osazeno

POZNÁMKA:

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

Okna v I. a II. nadzemním podlaží budou osazena do polohy původních výplň otvorů s výjimkou oken v přízemní části objektu, která budou osazena na venkovní líc obvodového zdiva. V I. podzemním podlaží budou okna 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 výplň 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 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.

Součástí oken budou horizontální hliníkové žaluzie. Součástí oken kuchyně, přípraven a skladů potravin budou sítě proti hmyzu.

Na oknech v pobytových místnostech užívaných dětmi a kancelářích budou instalovány větrací štěrby, resp. ventilační klapky s regulací (pozice okna/počet s klapkou - 01/2ks, 03/21ks, 04/6ks, 07/2ks), 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 zastiňující prvky (žaluzie, atd.)!!!