

Před výrobou zaměřit skutečné rozměry otvorů na stavbě !

Kreslil	Ing. F.Koliba			 Plučárna 3832/1a 695 01 Hodonín IČO: 29221714 DIČ: CZ29221714
Vypracoval	Ing. F.Koliba			
Projektant	Ing. F.Koliba			
Zodp.proj.	Ing. F.Koliba			
Měst. úřad	Hodonín			
Investor	JPD s.r.o., Horní Plesová 4375, 695 01 Hodonín			
Akce	Stavební úpravy zdravotního střediska - 7 BJ, pečovatelské byty Dolní Bojanovice D.1.1 Architektonicko - stavební řešení			Datum 6 / 2016
Obsah	Výpis výplní otvorů			Dokumentace DPS
				Formát 6 x A4
				Měřítko 1/50
				Číslo výkresu 20

Technické požadavky na plastové výplně otvorů :

Plastový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem
Stavební výška rámu otvorových výplní, bez použití rozšiřovacích profilů - min. 84mm
Stavební hloubka rámu otvorových výplní - min. 76mm
Stavební hloubka křídla otvorových výplní, křídlo předzasazené před rám s funkcí okapnic - min. 81mm
Stavební výška rámu otvorových výplní požadovaná z důvodu zateplení špalety min.>85mm při tepelné technické požadavku Uw min.=1,2 W/m²K
Pokud bude požadované výšky docíleno pomocí rozšiřovacího profilu, dále Uw tohoto rozšiřovacího profilu, dále Uw okna s použitým rozšiřovacím profilem (kompletní otvorová výplň včetně rozšiřovacího profilu), který bude takéž splňovat požadavek Uw=1,2 W/m²K. Při použití rozšiřovacího profilu, musí být použito takového řešení, které nezpůsobí viditelnou spáru mezi rámem okna a rozšiřovacím profilem, dále tato spára nesmí způsobovat neestetické zvlnění při změnách teplot a nehygienický efekt ve formě zanášení nečistot či vniku drobného hmyzu.
Rozšiřovací profil musí být vyroben z kvalitně tožného materiálu, jako je rám okna.
Výztuž rámu otvorových výplní - celooobvodová výztuž tl. stěny výztuže >1,5mm
Výztuž křidel otvorových výplní tl. stěny výztuže >1,5mm
Použití dorazového těsnění EPDM u všech otvorových výplní
Odolnost proti zatížení větrem C3/C4
Reakce na oheň min. třída C
Vodotěsnost třída 7A
Průvzdušnost třída 4
U rámu = 1,20 W/m²K
Izolační dvojsklo U = 1,10 W/m²K
U celého okna = min. 1,20 W/m²K - doložit výpočtem
Akustické vlastnosti min. Rw(C, Ctr) -33 dB.
Stanovení těkavých látek (VOC) - uvolňování těkavých organických látek (VOC) - doložit protokolem o laboratorní zkoušce.
Senzorická inertnost pro nepřímý kontakt s potravinami - doložit Protokolem o senzorické zkoušce.
Navrhované řešení otvorových výplní musí vyhovovat požadavkům ČSN 730540-2:2011 na kritické povrchové teploty, včetně kritické povrchové teploty v ostění.
Tato skutečnost musí být doložena zobrazením průběhu izothermi v ostění pro navržené ostění objektu a navrženou otvorovou výplň. Zobrazení průběhu izotherm pro dané ostění s označením kritických bodů a uvedením jejich hodnot rozhodných dle normy ČSN 730540.

Technické požadavky na hliníkové výplně otvorů :

Hliníkový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem
Stavební výška rámu otvorových výplní, bez použití rozšiřovacích profilů - min. 72mm
Stavební hloubka rámu otvorových výplní - min. 78mm
Stavební hloubka křídla u oken - min. 85mm
Odolnost proti zatížení větrem C5
Vodotěsnost třída E 1650 pro 1,2 křídlová okna a balkonové dveře
Průvzdušnost třída 4
Izolační trojsklo Ug = 0,6 W/m²K
Uw celého okna = 1,20 W/m²K - doložit výpočtem k jednotlivým pozicím
Navrhované řešení otvorových výplní musí vyhovovat požadavkům ČSN 730540-2:2011 na kritické povrchové teploty, včetně kritické povrchové teploty v ostění. Tato skutečnost musí být doložena zobrazením průběhu izotherm v ostění pro navržené ostění objektu a navrženou otvorovou výplň. Zobrazení průběhu izotherm pro dané ostění s označením kritických bodů a uvedením jejich hodnot rozhodných dle normy ČSN 730540

Ozn.	Schematický obrázek	Popis výrobku	Počet (ks)
V 1		Plastové okno dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí Plastový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem, profil třídy A po obvodu osazovací rám tl.30mm do stavebního otvoru 2400 x 1800mm kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně plastový distanční rámeček zasklení těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou vnitřní parapet - plastový dutinový, š - 200mm vnější parapet - popl.plech, RŠ - 410mm Uf rámu = 1,20 W/m²K Uw celého okna = min. 0,90 W/m²K	7
		Barva Vnější strana hnědá Vnitřní strana bílá	
		Zasklení Izolační trojsklo Ug = 0,05 W/m²K	
V 2		Balkonové stěna dvoukřídlová otevíravá a sklápěcí s dvěma pravými - šířka křídla 900mm Hliníkový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem po obvodu osazovací rám tl.30mm do stavebního otvoru 1800 x 2740mm kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně plastový distanční rámeček zasklení těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou Uf rámu = 1,20 W/m²K Uw celé stěny = 0,90W/m²K	2
		Barva Vnější strana hnědá Vnitřní strana bílá	
		Zasklení Izolační trojsklo Ug = 0,05 W/m²K	
V 3		Balkonové stěna dvoukřídlová otevíravá a sklápěcí s dvěma levými - šířka křídla 900mm Hliníkový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem po obvodu osazovací rám tl.30mm do stavebního otvoru 1800 x 2740mm kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně plastový distanční rámeček zasklení těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou Uf rámu = 1,20 W/m²K Uw celé stěny = 0,90W/m²K	1
		Barva Vnější strana hnědá Vnitřní strana bílá	
		Zasklení Izolační trojsklo Ug = 0,05 W/m²K	

Výpis výplní otvorů

Ozn.	Schematický obrázek	Popis výrobku	Počet (ks)
V 4		Plastové okno jednokřídlové otevíravé a sklápěcí Plastový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem, profil třídy A po obvodu osazovací rám tl.30mm do stavebního otvoru 1050 x 1800mm kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně plastový distanční rámeček zasklení těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou vnitřní parapet - plastový dutinový, š - 200mm vnější parapet - popl.plech, RŠ - 410mm Uf rámu = 1,20 W/m²K Uw celého okna = min. 0,90 W/m²K	1
		Barva Vnější strana hnědá Vnitřní strana bílá	
		Zasklení Izolační trojsklo Ug = 0,05 W/m²K	
V 5		Plastové okno jednokřídlové otevíravé a sklápěcí Plastový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem, profil třídy A po obvodu osazovací rám tl.30mm do stavebního otvoru 900 x 1800mm kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně plastový distanční rámeček zasklení těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou vnitřní parapet - plastový dutinový, š - 200mm vnější parapet - popl.plech, RŠ - 410mm Uf rámu = 1,20 W/m²K Uw celého okna = min. 0,90 W/m²K	2
		Barva Vnější strana hnědá Vnitřní strana bílá	
		Zasklení Izolační trojsklo Ug = 0,05 W/m²K	
V 6		Plastové okno dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí Plastový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem, profil třídy A po obvodu osazovací rám tl.30mm do stavebního otvoru 2100 x 1800mm kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně plastový distanční rámeček zasklení těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou vnitřní parapet - plastový dutinový, š - 200mm vnější parapet - popl.plech, RŠ - 410mm Uf rámu = 1,20 W/m²K Uw celého okna = min. 0,90 W/m²K	3
		Barva Vnější strana hnědá Vnitřní strana bílá	
		Zasklení Izolační trojsklo Ug = 0,05 W/m²K	

Výpis výplní otvorů

Ozn.	Schematický obrázek	Popis výrobku	Počet (ks)
V 7		Balkonové stěna dvoukřídlová otevíravá a sklápěcí s dvěma levými - šířka křídla 900mm Hliníkový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem po obvodu osazovací rám tl.30mm do stavebního otvoru 2400 x 2740mm kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně plastový distanční rámeček zasklení těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou Uf rámu = 1,20 W/m²K Uw celé stěny = 0,90W/m²K	2
		Barva Vnější strana hnědá Vnitřní strana bílá	
		Zasklení Izolační trojsklo Ug = 0,05 W/m²K	
V 8		Vnitřní jednokřídlové dveře částečně prosklené Rozměr dveřního křídla 900 x 1 970mm Rozměr stavebního otvoru 1 000 x 2 020mm kování - kovové závěsy, vně i uvnitř klika, zámek obyčejný obložková zárubeň : do zdiva tl.100mm do zdiva tl.150mm do zdiva tl.300mm do zdiva tl.350mm	P 4 L 8 8 1 2 1
		Barva Bílá	
		Zasklení Jednoduché matné sklo	
V 9		Vnitřní jednokřídlové dveře plně Rozměr dveřního křídla 900 x 1 970mm Rozměr stavebního otvoru 1 000 x 2 020mm kování - kovové závěsy, vně i uvnitř klika, zámek obyčejný obložková zárubeň : do zdiva tl.100mm do zdiva tl.300mm do zdiva tl.350mm	P 4 L 3 5 1 1
		Barva Bílá	
		Zasklení	

Výpis výplní otvorů

Ozn.	Schematický obrázek	Popis výrobku	Počet (ks)
V 10		Vnitřní jednokřídlové plně dveře otevíravé s pož. odolností dle zprávy PBR EW 30 DP3 celkové rozměry 900 x 1970mm do stav.otvoru 1000 x 2020mm obložková zárubeň : do zdiva tl.200mm do zdiva tl.300mm do zdiva tl.350mm	P 3 L 4 5 1 1
		Barva Bílá	
		Zasklení	
V 11		Plastové okno jednokřídlové otevíravé a sklápěcí po obvodu osazovací rám tl.30mm do stavebního otvoru 660 x 1800mm Kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace (4.poloha kliky) Plastový distanční rámeček zasklení Těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou Vnitřní parapet - plastový "Deceuninck" dutinový, š - 200mm Vnější parapet - popl.plech (např.Lindab), RŠ - 410mm	1
		Barva Hnědá	
		Zasklení Izolační trojsklo Uw celého okna = 0,90W/m²K	
		Barva	
		Zasklení	