

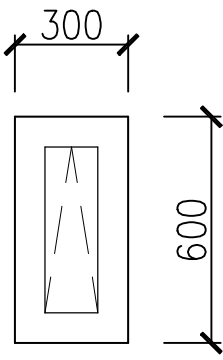
Vypracoval:	Ing. Pavel Gvoždíak		Sokolovská 1962, 432 01 Kadaň	
Kontroloval:	Ing. Marian Trubiroha		IČ: 28684842,	
Zodp. projektant:	Ing. Marian Trubiroha		DIČ: CZ 28684842	
Investor:	Společenství vlastníků jednotek Plzeňská 947-951, Praha 5 Plzeňská 948/129a, Košíře, 150 00, Praha 5	stupeň:	DSP	č.paré:
stavba:	Stavební úpravy bytového domu společenství vlastníků jednotek v domě Plzeňská 947-951, Praha	č. zakázky:		
		datum:	05/2015	
		formát:	A4	č.výkresu:
výkres:	PŮDORYS 2 a 1.SUTERÉN - STÁVAJÍCÍ STAV	měřítko:		D1.1.18

Výpis výplní otvorů

Obecné požadavky:

1. Tepelně technické parametry výrobků musí vyhovět požadavkům této dokumentace, požadavkům platných předpisů a norem. Jejich doložení certifikáty, technickými listy a zprávami musí být součástí nabídky uchazeče.
2. Předmětem je výměna všech výplní otvorů řešeného objektu, které se nacházejí na jeho obvodovém plášti.
3. Povrchová úprava ráků výplní otvorů v odstínu bílém.
4. Osazení nových výplní otvorů musí být provedeno dle ČSN 73 0540. Poloha pevných ráků vůči fasádnímu KZS musí umožnit překrytí pevného rámu okna či dveří tepelně izolační vrstvou vnějšího zateplení o 50 mm bez použití zateplování ostění výplní otvorů. Tzn. pevné ráky budou osazeny na vnější líc keramicko–betonových panelů.
5. Výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnitřních a vnějších parapetů, opravy souvisejícího pásu podlahoviny atp. Uchazeč předloží statický výpočet vyztužení nejčastěji se opakujícího okna.
6. Oprava souvisejícího pásu podlahoviny u dveří bude omezena na nezbytné minimum.
7. Výrobky osadí výhradně odborná firma certifikovaná výrobcem systému.
8. Plastové výrobky – profilace min. 5 komor, stavební hloubka ráků min. 85 mm a větší, integrovaná tepelná izolace v komorách profilů.
9. Vodotěsnost dle ČSN EN 12208 min. třída 8A. Průvzdušnost dle ČSN EN 12207 min. třída 4. Zatížení větrem dle ČSN EN 12210 min. třída C3.
10. U křidel otevíravých a sklápěcích kování celoobvodové, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla), přivedávač křídla, 4 polohy kování s mikroventilací. Ovládání z úrovně obsluhy, čtyřpolohové – čtvrtá ventilační. Všechna okna musí mít kování doplněno samoseříditelným bezpečnostním uzavíracím bodem v rohu křídla a pod klikou.
11. Nepřerušené těsnění spar, opatření i pro odvod kondenzátu.
12. Provedení musí vyhovovat ČSN 73 0532 a ČSN EN 12354–2 a být v souladu se zákonem 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky zvuku a vibrací. Provedení oken musí vyhovovat požadavku vážené neprůzvučnosti oken $R_w = 35$ dB.
13. Zasklení dvojsklem – izolační dvojsklo s pokovenou vnitřní stranou dvou vnějších skel, s teplým nekovovým distančním rámečkem (tzv. "warm edge"), lineárním součinitelem prostupu tepla max. $0,04 \text{ W/m}^2\text{K}$. Dále s meziskelními dutinami vyplněnými argonem, zasklením $4 - 16\text{Ar} - 4$, koeficient $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, nebo takovým, aby vyhovělo požadavkům ČSN 73 0540–2:2011(z1:2012) na celkový součinitel tepla $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$; u rámu $U_f \leq 1,05 \text{ W/m}^2\text{K}$. Distanční rámeček musí být zapuštěn co nejvíce do zasklívací drážky křídla okna tak, jak to maximálně dovolí technologický postup pro zasklívání – minimálně však 5 mm. Zasklení musí být navrženo tak, aby bylo v souladu s ČSN 73 0530–2 a aby dle ČSN 73 0580 byly změny součinitele denní osvětlenosti v místnostech v hodnotách setin.
14. Těsnění funkční spáry dorazové nebo středové.
15. Provedené okna musí splňovat požadavky ČSN 73 0540–2–2012 z hlediska kritických povrchových teplot na styku rámu okna s ostěním.
16. Kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno: rámy – ocelohliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny krytkami. Součástí nabídky uchazeče musí být statický návrh kotvení nejčastěji se opakujícího okna.
17. Kotvení bude prováděno do 200 mm od každého rohu výrobku a pak každých max. 700 mm.
18. Osazovací spáry musí být na interiérové straně parotěsně uzavřeny (kryty parotěsnou páskou) a na vnější straně opatřeny proti zatékání srážkové vody (kryty difuzně propustnou páskou) v systémovém provedení.
19. Pokud bude zajištěna přirozená výměna vzduchu okny, musí být navržena opatření realizována tak, aby podstatně nezhoršovala tepelně technické a zvukově izolační parametry oken. V případě použití ventilačních klapek musí být tyto umístěny mimo funkční spáru okna, rámové a křídlové profily tak, aby nezhoršovaly tepelně technické a statické vlastnosti oken.

Výpis výplní otvorů

Označení	Popis	Množství	Poznámka
01	<p> Rozměr: 300x600 Barva : Bílá Kování: S Výplň: Izolační dvojsklo, $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, 4 – 16Ar – 4; Vnitřní parapet: PVC, barva bílá, délka 300 mm Vnější parapet: Eloxovaný hliník tl. 1,0 mm, barva bílá </p> 	28	