

POŽADAVKY NA INDIVIDUELNÍ VÝMĚNU OKEN A MIV

- 1) Nová okna musí svým členěním, velikostí a zachováním odstínu barvy odpovídat stávajícím.
- 2) Nová okna musí splňovat požadavky ČSN 730540 – 2 z dubna 2007.
- 3) Šířka rámu musí být přizpůsobená tak, aby umožnila budoucí zateplení ostění a nadpraží okna polystyrénem v tl. min. 30 mm.
- 4) Připojovací spáry oken musí být provedeny s parozábranou na interiérově straně a vodotěsné z vnější strany. Musí být provedeno dotěsnění parapetu v napojení na ostění oken a okenní rám, včetně jeho podtmelení.
- 5) Před zahájením prací musí provádějící firma předložit způsob osazení a kotvení oken do otvorů v panelech včetně skice detailů.
- 6) Meziokenní vložky rozdělující dva požární úseky, tj. mezi bytovou jednotkou a chodbou (příp. mezi dvěma byt. jednotkami) musí splňovat požární normu a vyhovovat ČSN 730540-2 s předepsanou požární odolností EW 120 příp. EI 60 a předepsaným součinitelem tepla $U_g = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Provedení meziokenních vložek podléhá podle platných norem několika požadavkům :

Tepelná norma ČSN 73 05 40-2 hodnotí MIV jako neprůhlednou část fasády a ne jako okno, z toho vyplývá požadavek na součinitel prostupu tepla $U = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$. Tuto hodnotu nelze zajistit ani bílou deskou Perizol s hodnotou $1,24 \text{ W/m}^2\text{K}$, ani vyzdívkou 150 či 200 mm HEBEL, kde bychom potřebovali tloušťku vyzdívky 350 mm.

Požární odolnost MIV dle ČSN 73 08 34 konstrukce D2 pro tzv. požární pásy po dobu 30 min, tj. pro MIV spojující byt/chodbu či dva sousední byty. Požární odolnost MIV není požadována v rámci jednoho bytu
