

Doplnění zadávací dokumentace veřejné zakázky „ Zateplení Mateřské školy Vedrovice „ o vyjasnění následujících dotazů :

DOTAZ 1.

V zadávací dokumentaci jsou požadovány následující požadavky na provedení oken a dveří:

Součinitel prostupu tepla celého výrobku může být max. $U_w(d)$ max.=1,2W/m²K a R_w =32dB. Součástí bude i dodávka vnitřních plastových parapetů. A vnějších parapetů z PZ plechu s povrchovou úpravou polakováním. Vstupní dveře do objektu jsou navrženy plastové. Součinitel prostupu tepla celého výrobku U_d max.= 1,2W/m²K.

Jakým způsobem mají být doloženy jednotlivé požadované parametry zadání zejména U_g ? Jsou projektantem předepsány požadavky na parametry profilového systému oken? Z hlediska kritických povrchových teplot v ostění by měl být stanoven parametr U_f .

ODPOVĚĎ 1.

Je potřeba dodržet parametr okna $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ a dveří prosklených $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, což asi není problém pro výrobce oken, kteří tento parametr vydokladují. Projektant nestanovil parametry pro U_g a nestanovil parametry profilového systému oken.

DOTAZ 2.

Jakým způsobem má být zajištěno pravidelné větrání učeben a kabinetů? Vyhláška 343/2009Sb., ukládá zajistit výměnu vzduchu v rozsahu 20-30 m³ na žáka a hodinu v učebnách. Zadávací dokumentace nedefinuje žádný požadavek na větrání, ani velikost učeben, typy oken v učebnách a počet žáků v nich. Bez této informace není žádný uchazeč schopen splnit požadavek na zajištění přirozeného větrání požadovaného legislativou.

„Po výměně oken dojde k výraznému omezení spárové infiltrace, proto je nutné zajistit dostatečné větrání. Předepsaná mikroventilace je z hlediska ČSN 730540-2 a vyhlášky 343/2009 Sb., příloha č.3 nevhodná pro větrání Pokud nebudou prostory dostatečně větrány, může dojít i při správném provedení výměny oken k nadlimitnímu výskytu CO₂ v učebnách což je v rozporu s vyhláškou 268/2009 Sb., případně tvorbě plísní apod“

Jaký je tedy požadavek na výměnu vzduchu?

ODPOVĚĎ 2.

Zajištění dostatečného větrání bude řízeno provozním řádem pro mateřskou školku.