

Statutární město Ostrava
Městský obvod Poruba
Klimkovická 55/28, 708 56 Ostrava - Poruba

Veřejná zakázka : Výměna oken a přestavba ubytoven v 15. a 16. NP v bytovém domě 741/11,12 na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě

Dodatečné informace č.1

Zadavateli byl dne 5.6.2013 doručen dotaz:

Chtěl bych se proto zeptat na tento problém:

U okna č. 5/A (184 ks) je požadována výměna vzduchu dle TPG 704 01, kterou musí splnit tyto okna. V projektu je dále uvedeno, že je možné realizovat opatření A, B, C, D, ale konkrétní návrh řešení není upřesněn. Při prohlídce stavby nám bohužel nebylo sděleno a jaké spotřebiče se v jednotlivých místnostech jedná, zda-li o typ A nebo B. Plynový spotřebič typu A = Vzduch pro provoz spotřebiče se přivádí z prostoru, kde je spotřebič instalován, a spaliny jsou odváděny do téhož prostoru.

Plynový spotřebič typu B = Vzduch pro provoz spotřebiče se přivádí z prostoru, kde je spotřebič instalován, a spaliny jsou odváděny do venkovního prostoru.

Na fasádě objektu byly vidět odvětrávací mřížky, ale nevíme jaký účel mají a zda-li již nejsou nájemníky zaslepeny. Předpokládáme však, že se jedná pouze o odvětrání špízových místností.

Protože se v projektu neuvádí žádné jiné řešení, např. pomocí rekuperátorů a výměníků vzduchu a protože zadavatel požaduje jako hodnotící kritérium nejnižší cenu, tak zhotovitel navrhuje ocenit variantu A, tzn. použití perforovaného a sníženého těsnění na křídle a rámu, který ustanovuje tabulka v příloze 11, normy TPG 704 01.

Upozorňuji však, že tímto opatřením již nelze docílit požadovaného tepelného prostupu okna $U_w = 1,2$ (W/m²K), ani neprůzvučnosti $R_w = 32$ dB. Norma TPG 704 01, by však měla být nadřazenější normě ČSN 730540-2.

Odpověď:

V TZ i ve výpisu prvků u položky T/5A je uveden požadavek na přívod vzduchu v návaznosti na TPG 704 01 cca 21 m³/hod.

Zadavatel požaduje dodržení tohoto požadavku včetně návrhu řešení a prokázání tohoto řešení certifikátem nebo technickým listem uvažovaného řešení, ze kterého bude patrné splnění požadavku na přívod vzduchu.

Současně zadavatel požaduje dodržení parametru $U_w \leq 1,2$ W/m²K i dodržení neprůzvučnosti R_w min 32 dB.

V Ostravě – Porubě 7.6.2013

Ing. Jan Cieslar
vedoucí odboru technického a provozního