

## Typové zadání pro zadavatele veřejné zakázky na výměnu oken za plastová okna

### dle doporučení ČKLOP

- Stávající okna budou vyměněna za plastová okna
  - s venkovním povrchem (.....dle požadavku.....)
  - s vnitřním povrchem (.....dle požadavku.....)
- Součinitel prostupu tepla  $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , zjištěný podle přílohy „E“ v ČSN EN 14 351-1+A1:2010, tabulky E.1. Stanovuje se na zkušebním vzorku rozměru 1,23 x 1,48m výpočtem dle EN ISO 10077-1 nebo měřením dle ČSN EN ISO 12567-1
- Parametry oken:
  - Průvzdušnost podle EN 12207 (hodnota dle \*)
  - Vodotěsnost podle EN 12208 (hodnota dle \*)
  - Odolnost proti zatížení větrem podle EN 12210 (hodnota dle \*)

(\* hodnota odečtena z požadavků uvedených v ČSN EN 14 351-1+A1:2010 – národní příloha NA.1 – dle kategorizace větrné oblasti, výšky budovy a terénu)

- Radiační vlastnosti – solární faktor g (hodnota dle \*\*)
- Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu tv (hodnota dle \*\*)
- Vzduchová neprůzvučnost  $R_w'$  min. (hodnota dle \*\*)
- Bezpečnost proti násilnému vniknutí (hodnota dle \*\*)
- Odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení - odolnost 350N (splnění mandatorního požadavku ČSN EN 14 351-1+A1:2010)

(\*\* volitelná hodnota odečtena z požadavků uvedených v projektu)

- Okna musí být zabudována v souladu s požadavky
  - ČSN 730540-2 v platném znění
  - TNI 74 6077 Okna a vnější dveře-Požadavky na zabudování v platném znění
  - dle aktuálního doporučení výrobce profilů (statika sestav, max. velikosti atd.)

- Typ stavební konstrukce
- plné cihly
  - dutinové cihly
  - železobeton
  - pórobeton
  - kámen
  - dřevo
  - jiné

- Tvar ostění
- rovné ostění
  - vně zalomené ostění
  - uvnitř zalomené ostění
  - sendvičová stěna
  - vnější zateplení
  - předsazený rám

- Při předání díla budou doloženy patřičné dokumenty vyplývající ze Zákona č. 22/1997 Sb., O technických požadavcích na výrobky ve smyslu ČSN EN 14 351-1+A1:2010 pro použité typy oken.
- Splnění požadavků na větrání zabudovanými okny nebo přívod vzduchu pro plynové spotřebiče, přesahující třídu průvzdušnosti okna dle zadání výše a stanovené dle ČSN EN 12207, musí být předmětem projektu vzduchotechniky.
- Součástí zadání (resp. projektu) je i tepelně technické posouzení připojovací spáry.