

V České Skalici dne 12. 3. 2014

„Správní budova místního hospodářství města Červený Kostelec“

ODPOVĚDI NA DOTAZY UCHAZEČŮ

- 1) Při zpracování nabídky na Správní budovu místního hospodářství jsem narazil na rozpor zadání vnějších výplní. Již v technické zprávě si odporují dva odstavce (viz níže) a následně zadání ve výkazu výměr je také jiné (dle tabulky plastových výrobků). Můžete tedy přesně specifikovat, jaká okna budete na stavbě požadovat?

766P Konstrukce plastové

Okna do objektu jsou navržena plastová. Kování oken bude celoobvodové a bude umožňovat spárové větrání (mikroventilaci). Pro zasklívání budou použity izolační dvojskla s pokovením a argonem mezi skly se součinitelem prostupu tepla $U = 1,1 \text{ Wm-2K-1}$. Profil rámu bude pětikomorový o konstrukční tloušťce 70 mm.

Spáry mezi okny a stěnou příp. vchodovými dveřmi a stěnou budou po osazení těchto výplní vyplněny PÚ pěnou.

e) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Objekt je navržen tak, aby konstrukce objektu splňovaly ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov - část 2: požadavky. Ukazatelem tepelně izolační kvality jednotlivých konstrukcí je součinitel prostupu tepla.

Podlaha I.N.P. je izolována v celé ploše vrstvou pěnového polystyrénu EPS 100 Z tl. 120 mm. Požadovaná normová hodnota součinitele prostupu tepla pro podlahu a stěnu přilehlou k zemině (vzdálenou min. 1 m od vnějšího vzduchu) $UN = 0,6 \text{ W/m2K}$, odpovídající tloušťka izolace $d = 60 \text{ mm}$.

Odvodové stěny jsou navrženy z pórobetonových bloků tl. 500 mm. Součinitel prostupu tepla $U = 0,16 \text{ W/m2K}$. Požadovaná normová hodnota součinitele prostupu tepla pro stěnu vnější je $UN = 0,38 \text{ W/m2K}$.

Okna a venkovní dveře v objektu jsou navržena plastová s izolačním trojsklem.

Součinitel prostupu tepla okna je $U = 0,8 \text{ W/m2K}$. Požadovaná normová hodnota součinitele prostupu tepla pro okno a dveře z vytápěného prostoru do venkovního prostředí je $UN = 1,7 \text{ W/m2K}$.

Odpověď: Ve výkazu výměr je správně uvedena hodnota součinitele prostupu tepla oken $U=1,1 \text{ Wm-2K-1}$.

Tato hodnota je rovněž uvedena v průkazu energetické náročnosti budovy.

Hodnota $U=0,8 \text{ Wm-2K-1}$ v odstavci e) tepelně technické vl. stavebních konstrukcí a výplní otvorů je uvedena chybně.

S pozdravem

Za zástupce zadavatele:

Jiří Kmoníček