

Pracoviště: Jesenická 621
Odbor: strategického rozvoje, územního plánování a
investic
Oddělení: investic
Tel.: (+420) 583 388 111
Fax.: (+420) 583 213 587



Váš dopis čj.:
Ze dne:
Naše čj.: MUSP 84145/2016
Naše sp. zn.: 67524/2016 RUI/EVZA

Vyřizuje: Ing. Eva Zatloukalová
Tel.: (+420) 583 388 358
E-mail: eva.zatloukalova@sumperk.cz
Datum: 19.8.2016

Dodatečná informace č. 3

Veřejná zakázka: Stavební úpravy budovy 28. října 1 pro městskou knihovnu

Dotaz č. 1:

Dotaz od dodavatele oken:

Zadání Sc=0,5-055 a LT=65-70% naši dodavatelé skla neumí poskládat. Prosím tedy o upřesnění složení dvojskla, a jestli je nutné, aby bylo bezpečnostní sklo 44.1 zvenku.

Odpověď:

Hodnoty stínícího koeficientu (Sc) a světelného činitele prostupu (LT) jsou definované v obytných místnostech, kde při původním užívání objektu docházelo vlivem slunečního záření k přehřívání těchto prostor. Uvedené hodnoty jsou nastaveny tak, aby pro tyto prostory nebyly použity standardní izolační dvojskla, které mají vyšší propustnost energie slunečního záření a zároveň byla zachována vyhovující prostupnost světla.

Příklady vyhovujících zasklení (z konfigurátoru složení dvojskel výrobců) :

Dvojsklo

4 mm iplus ENergy N on Clearlite pos.2 – 16 mm Argon 90% - 4mm Planibel Clearlite

Světelný činitel prostupu – 73%

Stínící koeficient – dle EN 410- 0,47, dle ISO 9050 – 0,45

Ug=1,0 W/m².K

Bezpečnostní dvojsklo

44.2 Stratobel 2x Planibel Clearlite – 16 mm Argon 90% - 4mm iplus Advanced 1,0 on Clearlite pos.3

Světelný činitel prostupu – 75%

Stínící koeficient – dle EN 410 – 0,60, dle ISO 9050 – 0,56

Ug=1,0 W/m².K

Použít lze i bezpečnostní sklo 44.1.

Bezpečnostní skla jsou zvolena v místech snadného přístupu k výplním otvorů (okna v 1PP, dveře v 1NP a dveře přístupné z vnějšího požárního schodiště) z důvodu zvýšení jejich odolnosti proti rozbití a předcházení úrazu osob pořezáním. Bezpečnostní sklo by mělo být umístěno na straně, kde hrozí větší nebezpečí rozbití skla tj. na vnější straně.

Požadavek na složení bezpečnostního skla 2 tabule skla a 1x PVB fólie je požadavek minimální. Použití skla s vyšším počtem PVB fólií a tím i vyšším úrovní bezpečnosti jsou samozřejmě přípustná.

Dotaz č. 2:

Dále je u některých oken $U_g=1,1$ např. 1 PP a u některých $U_g=1,0$ např. 1. NP a technická zpráva. Budou tam dva typy dvojskel?

Odpověď:

Všechny použité skla pro výplně otvorů oken a dveří mimo protipožárních oken a dveří musí mít hodnotu $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

S pozdravem

Ing. Irena Blittnerová

vedoucí odboru strategického rozvoje,
územního plánování a investic

Poznámka:

Zadavatel zpracovává Dodatečnou informaci č. 4