

Vaše značka:

Ze dne:

Č. j.: SMO/450228/13/LPO/Smo

Sp. zn.: S-SMO/099142/13/LPO/12

Vyřizuje: Ing. Smolík Tomáš

Telefon: +420 599 442 399

Fax: +420 599 442 010

E-mail: tsmolik@ostrava.cz

Datum: 16. prosince 2013



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

### **Dodatečné informace č. 3 k zadávacím podmínkám k veřejné zakázce „EKOTERMO II A“**

V souvislosti s doručení žádosti o dodatečné informace k veřejné zakázce označené „EKOTERMO II A“, Vám v souladu s ustanovením § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů předkládáme tyto dodatečné informace, včetně přesného znění doručených žádostí:

1.

*Dotaz:*

*Část 2. veřejné zakázky – ZŠ Bílovecká*

V technické zprávě (TZ) se píše: „Zhotovitel doloží doklad o splnění požadovaného součinitele prostupu tepla  $U_w$  výpočtem dle skutečných rozměrů každého typu nových otvorových výplní s výsledkem zaokr. na 2 desetinná místa a statistický výpočet a dokumentaci.“

Znamená to, že zadavatel bude požadovat, aby každý typ okna byl vyroben a poslán do zkušebny a navíc k němu byl doložen statický výpočet?

Nebo bude stačit certifikát, který je vydán na příslušný rám se zasklením v normovaném rozměru?

**Odpověď:**

K doložení dokladu o splnění požadovaného součinitele prostupu tepla postačí doložit certifikát na typizované rozměry oken v předepsané kvalitě.

2.

*Dotaz:*

*Část 2. veřejné zakázky – ZŠ Bílovecká*

V TZ jsou popsány referenční požadavky na plastové a dřevěné okenní profily, včetně součinitelů prostupu tepla u rámu  $U_f$  (plast – Rámy 5ti komorové š. 70 mm,  $U_f$  1,3 W/m<sup>2</sup>K; dřevo – Rámy EUROOKNO smrkové, napojovoané, třívrstvé, lepené š. 78 mm,  $U_f$  1,42 W/m<sup>2</sup>K)

Musí být dodržen parametr, počtu komor, šířky rámu a  $U_f$  i za předpokladu, že výrobek splní požadované hodnoty  $U_w$ ?

**Odpověď:**

Zde je nutno dodržet všechny předepsané parametry.

3.

*Dotaz:*

*Část 2. veřejné zakázky – ZŠ Bílovecká*

V TZ v referenčních požadavcích na kování a na bezprůvanové větrání oken je požadavek na to, že zhotovitel doloží způsob zajištění minimální hygienické výměny vnitřního vzduchu pasivním způsobem v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540.

Lze za doložení považovat i certifikát, na kterém bude uvedeno, že kování umožňuje tzv. 4. polohu, tedy mikroventilaci?

**Odpověď:**

Instalovanými výplněmi otvorů musí být zajištěna dostatečná výměna vzduchu dle hygienických a normových požadavků, pokud bude výměna vzduchu zajištěna 4 polohovým kováním, resp. mikroventilací, či např. větracími štěrbinami je na dodavateli, způsob řešení musí odsouhlasit investor.

4.

*Dotaz:*

*Část 2. veřejné zakázky – ZŠ Bílovecká*

V TZ v referenčních požadavcích na zasklení oken je uvedeno, že pro zasklení se použijí dvojskla plněná kryptonem (případně dle nabídkové ceny lze uvažovat i trojskla plněná argonem) s distančním tepelně izolačním rámečkem swisspacer, v případě dvojskel obě tabule se speciální zesílenou pokovenou vrstvou.

Musí být dvojskla skutečně plněna kryptonem i v případě, že celý prvek splní požadované hodnoty  $U_w$ ?

**Odpověď:**

Je nutno dodržet všechny předepsané parametry.

5.

*Dotaz:*

*Část 2. veřejné zakázky – ZŠ Bílovecká*

Položka ve výkazu výměr č. 12 Podchycení venkovních schodišť soubor 1

Bylo by možné položku lépe specifikovat?

**Odpověď:**

Způsob lze podrobněji stanovit po celkovém odkopání stavby a na základě skutečného způsobu založení; způsob podchycení nutno koordinovat s řešením sanace objektu, které není předmětem tohoto projektu.

6.

*Dotaz:*

*Část 3. veřejné zakázky – ZŠ Ostrčilova*

Ve výkazu výměr objektu SO02 je uvedena položka č. 51 – „Ochranné sítě plastových oken včetně povrchové úpravy“ bez další bližší specifikace. Prosím o zaslání přesné specifikace ochranných sítí.

**Odpověď:**

Specifikace ochranných sítí:

materiál: polyethylen PE, barva bílá, rozměr oka 100x100 mm, síla provázku 3 mm  
konstrukční řešení: sítě na okna do lanek – síťovina je karabinkami vypnutá k systému lanek

7.

*Dotaz:*

*Část 3. veřejné zakázky – ZŠ Ostrčilova*

Ve výpisu prvků zámečnických konstrukcí pro objekt SO03 je u položky 7/Z – „Vstupní Al dveře“ požadován nadsvětlík opatřený mříží. Prosím o zaslání přesné specifikace a umístění mříže.

**Odpověď:**

Specifikace mříže:

materiál: rám z profilů L30/30/3 , výztuhy z T30/3, výplň pletivo tahokov SQ 30/24/2 mm  
konstrukční řešení: kotvení ocelovými kotvami o průměru 12, délky 200 mm ( do ostění)

8.

*Dotaz:*

*Část 10. veřejné zakázky – DPS Hladnovská*

U výplní otvorů se v technické zprávě i ve výpisech prvků objevuje hodnota prostupu tepla u oken a dveří  $U_{N,20} \leq 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ve výkazu výměr je ale u těchto prvků uvedena hodnota  $U_n$  do  $1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Která z těchto hodnot je platná pro nacenění?

**Odpověď:**

Maximální součinitel prostupu tepla výplní je platný dle projektové dokumentace do  $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

9.

*Dotaz:*

*Část 10. veřejné zakázky – DPS Hladnovská*

Prvek T29 vnější protipožární (EI 30 DP1), ocelové, zateplené dveře na střechu  $U \leq 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$  včetně zárubně.

Dveře s těmito parametry požární odolnosti a zároveň součinitelem prostupu tepla nelze vyrobit.

Požární odolnost lze dodržet s parametrem  $U > 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Jak máme při nacenění postupovat?

**Odpověď:**

S ohledem na to, že k protipožárním dveřím EI 30DP1 s požadovaným součinitelem prostupu tepla  $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  nelze dodat certifikát a také vzhledem k tomu, že dveře na střechu nejsou v Energetickém auditu zahrnuty pro nacenění použijte protipožární dveře EI 30DP se součinitelem prostupu tepla  $1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Ing. Eva Sebořská  
vedoucí oddělení veřejných zakázek  
odboru legislativního a právního