



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



## Dodatečné informace k zadávacímu řízení

Název zakázky	<b>Přístavba technologického pavilonu VEC, včetně napojení na inženýrské sítě</b>
---------------	---

### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Sídlo zadavatele	17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba
IČ zadavatele	619 89 100
Profil zadavatele	<a href="http://www.vsb.cz/okruhy/univerzita/uredni-deska/verejne-zakazky">http://www.vsb.cz/okruhy/univerzita/uredni-deska/verejne-zakazky</a>
Osoba oprávněná jednat za zadavatele	doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek - ředitel Výzkumného energetického centra

Ostrava  
2010-08-15

Zadavatel Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava obdržel žádost o dodatečné informace k výše uvedené zakázce. Prostřednictvím zmocněnce výše uvedené veřejné zakázky poskytuje dodatečné informace všem uchazečům o veřejnou zakázku.

#### Dotaz č. 1

V Obchodních podmínkách v čl. XV. Sankční ujednání bod 14. se uvádí:

V případě nedodržení některého ustanovení či závazku uvedeného v příloze č. 4 této smlouvy – Organizační zajištění výstavby, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000,-- Kč za každý zjištěný případ.

V Obchodních podmínkách není uvedena příloha č. 4 smlouvy – Organizační zajištění výstavby. K čemu se tato sankce vztahuje?

#### Odpověď:

Zadavatel ruší odst. 14 čl. XV. Sankční ujednání obchodních podmínek.

#### Dotaz č. 2:

Výplně otvorů – okenní a dveřní otvory hliníkové, výrobky z plastu. V technické zprávě koeficient  $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2/\text{K}$ . Ve výkresové části v.č.28 Hliníkové výrobky sklo  $K 0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$ , koeficient průchodnosti tepla  $U_f = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Které technické parametry platí?

#### Odpověď:

Koeficient průchodnosti tepla  $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2/\text{K}$  je koeficientem platným pro vlastní rám – profil, sklo  $K 0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$  - hodnota platná pro sklo/možno v případě dvojskla  $K = 1,00 \text{ W/m}^2/\text{K}$ , podmínku  $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2/\text{K}$  nepovažujte za platnou.

#### Dotaz č. 3:

V rozpočtu stavební části SO 01 pol. 108 D+M skleněné fasády. Je možno sdělit o jakou skleněnou fasádu se jedná? V technické zprávě není tato fasáda specifikovaná.

#### Odpověď:

Zavěšená, zateplená, provětrávaná fasáda s pláštěm ze smaltovaného skla na hliníkové nosné konstrukci. Neviditelné uchycení.

bankovní spojení: BRE Bank S.A. org. sl.  
číslo účtu: 670100-2205840336/6210  
IČ: 75250586  
web: [www.dobrazakazka.cz](http://www.dobrazakazka.cz)

kontaktní adresa: Ing. Jiří Zapletal – Dobrá zakázka.cz  
Engelmüllerova 3032/8, 702 00 Ostrava  
telefon: + 420 774 883 284  
e-mail: [info@dobrazakazka.cz](mailto:info@dobrazakazka.cz)



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Fasádní plášť je řešen jako zateplená odvětrávaná fasáda. Zateplení je řešeno odpovídajícím typem minerální vaty. Nosná systémová konstrukce je provedena s hliníkové slitiny Al Mg SiO<sub>0,5</sub>/F25 a povrchová úprava fasádního pláště je řešena z kaleného smaltovaného skla. Povrch fasády musí být bez vad. Zavěšená fasáda musí být provedena dle dílenské dokumentace dodavatele, která bude obsahovat i detaily návazností na ostatní konstrukce. Pro realizaci zavěšené fasády je nutno provést geodetické zaměření stavby, ze kterého následně vzejde osazovací schéma oken a finální spárořez. Případná funkční objektová dilatace musí procházet skrz celou vrstvu zavěšené fasády.

#### **Povrchový materiál - Smaltované sklo:**

Na fasády se používá bezpečnostní tvrzené sklo, jelikož je zde zvýšené nebezpečí rozbití skla mechanickým nebo tepelným namáháním. Bezpečnostní tvrzené sklo vzniká dalším tepelným zpracováním plochého skla. Tímto způsobem ošetřený float je 4x pevnější než běžné sklo. Při destrukci tvrzeného bezpečnostního skla navíc dochází k jeho rozpadu na malé, neostře úlomky, čímž se podstatně snižuje riziko poranění. Je třeba mít na zřeteli, že zušlechtnuté kalené sklo nelze, s výjimkou pískování nebo leptání, dodatečně upravovat! Pro použití na provětrávané, předvěšené fasády jsou určena smaltovaná tvrzená skla nebo tvrzená skla s potiskem, která se vyznačují především vyšší mechanickou pevností a vyšší odolností proti tepelnému rázu. Barevný vzhled vzniká tak, že na sklo je nanášena vrstva barvy, které je následně vykalena (zapečena) za velmi vysokých teplot. Barevná škála /vychází z RAL/ a hladkost povrchu navíc umožňuje zvýšení estetického účinku a hygieny obvodových plášťů budov. Šířka spár 8 až 12 mm.

#### **Hliníková nosná konstrukce pro neviditelné uchycení skla.**

Nosný systém je z ušlechtilých slitin hliníku AlMgSiO<sub>0,5</sub>/F25. Použité profily a kotevní prvky jsou provedeny jako tažený profil a následně děleny na požadovaný rozměr (nikoli ohýbány z různých profilů), spojovací materiál je nerezový. Základem systému jsou L-kotvy, které umožňují vyrovnání předozadní nerovnosti. Soudržnost s podkladem zaručuje šroub s hmoždinou jehož dimenzi určuje mimo jiné i provedení trhací zkoušky. Následně je ke zdivu kotvena hydrofobizovaná tepelná izolace plastovými hmoždinkami. Po osazení tepelné izolace se do kotev osazují svislé nosné L a vodorovné G profily přišroubováním samořeznými šrouby. Přišroubování je provedeno tak, že umožňuje dilatační posun při smršťování i při protahování. V další fázi jsou na fasádu zavěšovány skleněné tabule, na které jsou předem lepeny svislé hliníkové profily speciální technologií. Systém umožňuje bezproblémovou výměnu rozbitých skel.

#### **Dotaz č. 4:**

Ve výpisu požárních uzávěrů označení dveří DP3-C (dřevěné) (PO 01,02,07, 08-13, 15). V rozpočtu SO 01 stavební část (pol. č. 241, 248, 253,-255, 243-246, 248) je označení dveří DP1(ocelové). Které označení dveří máme ocenit?

#### **Odpověď:**

Výrobky budou naceněny dle položkového rozpočtu v kvalitě dle přiložené specifikace – viz příloha.

S přáním příjemného dne

Ing. Jiří Zapletal  
na základě plné moci

**Ing. Jiří ZAPLETAL**  
Engelmüllerova 3032/8, 702 00 Ostrava  
IČ: 75250586  
[www.dobrazakazka.cz](http://www.dobrazakazka.cz)

#### **Příloha**

bankovní spojení: BRE Bank S.A. org. sl.  
číslo účtu: 670100-2205840336/6210  
IČ: 75250586  
web: [www.dobrazakazka.cz](http://www.dobrazakazka.cz)

kontaktní adresa: Ing. Jiří Zapletal – Dobrá zakázka.cz  
Engelmüllerova 3032/8, 702 00 Ostrava  
telefon: + 420 774 883 284  
e-mail: [info@dobrazakazka.cz](mailto:info@dobrazakazka.cz)