



## Vysvětlení zadávacích podmínek č.1

k veřejné zakázce na dodávky v otevřeném nadlimitním řízení

### Zadavatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
se sídlem 17. listopadu 2172/15, Ostrava – Poruba, PSČ: 708 00  
právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.  
IČ: 61989100  
zastoupená: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor

### Veřejná zakázka

**Stolní vlnově-disperzní rentgenový fluorescenční spektrometr s příslušenstvím**

Zadavatel k výše uvedené veřejné zakázce v souladu s ustanovením § 98 a zadávací dokumentace vydává vysvětlení zadávacích podmínek č.1. Zadavatel k výše uvedené veřejné zakázce v souladu se zadávací dokumentací obdržel dne 28.5. 2019 prostřednictvím chatu dotaz dodavatele vztahující se k předmětné veřejné zakázce:

#### **Dotaz č. 1:**

Vážení přátelé,

Po prostudování zadávací dokumentace k veřejné zakázce na Stolní vlnově-disperzní rentgenový fluorescenční spektrometr s příslušenstvím a technické specifikace zakázky máme následující dotazy:

1. Zadavatel požaduje rentgenový zdroj s palladiovou anodou a výkonem max. 200 W. Naše společnost může nabídnout přístroj využívající rentgenku s rhodiovou anodou a dvojnásobným výkonem (400 W). Dvojnásobný výkon rentgenky umožňuje pracovat s vyššími hodnotami budícího proudu (v našem případě až 17 mA), což vede k vyšším intenzitám peaků, kratším dobám měření, lepšímu poměru signálu k šumu, vyšší citlivosti zejména k lehkým a stopovým prvkům a k nižším detekčním limitům.

**Bude zadavatel akceptovat rentgenový zdroj s rhodiovou anodou a výkonem 400 W, umožňující vyšší analytický výkon přístroje?**

2. Použití rentgenky s rhodiovou anodou vede k tomu, že k filtraci primárního svazku jsou zapotřebí jiné materiály, které lépe odfiltrují nežádoucí části spektra zdrojového záření.

**Bude zadavatel akceptovat jiné materiály primárních filtrů, potřebné pro rentgenku s rhodiovou anodou (Cu a Al namísto Zr a Al)?**

#### **Odpověď na dotaz č. 1:**

Navržené změny technické specifikace obsažené v dotazu dodavatele jsou pro zadavatele z technického hlediska nepřijatelné.

Zadávací podmínky veřejné zakázky se nemění.

V Ostravě dne 31. 5. 2019

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava