



Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 veřejné zakázky označené „Vícebarevná laserová excitační jednotka (beam combiner)“

Název veřejného zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Adresa zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ zadavatele	61989100
Oprávněná osoba zadavatele	prof. Ing. Igor Ivan, Ph.D., rektor
Profil zadavatele	https://zakazky.vsb.cz/
Kontaktní osoba zadavatele	Ing. Miroslav Jílek
Telefonní kontakt	+420 597 329 131
E-mail	miroslav.jilek@vsb.cz

Vážení,

zadavatel dne 24. 9. 2025 obdržel žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vícebarevná laserová excitační jednotka (beam combiner)“, zadávané v otevřeném nadlimitním řízení. V souladu s ust. §§ 98 a 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), na tyto žádosti odpovídáme. Vysvětlení poskytujeme stejným způsobem, jakým byly zadávací podmínky poskytnuty, tedy uveřejněním na profilu zadavatele. Zároveň vysvětlení odesíláme všem známým dodavatelům.

Dotaz č. 1:

Ukazuje v technickém zadání obrázek č.2 výstup adaptéru?

Odpověď:

Ano, jde o výstupní část adaptéru, která je v kontaktu s rezonanční kavitou spektroskopu.

Dotaz č. 2:

Jak daleko za kolimátorem musí být dosaženo 5mm velikost stopy?

Odpověď:

Pokud bude výstupní část kolimátoru zarovnaná s výstupní stranou adaptéru, tak 30 mm.

Dotaz č. 3:

Pro potlačení zrnitosti bude použito přídavné zařízení („speckle removing device“) o rozměrech cca 215 × 260 × 90 mm. Může to tak být?

Odpověď:

Použití zařízení pro odstranění specklu (speckle removing device) a jeho velikost zadavatel neurčuje a záleží na nabízeném technickém řešení dodavatele. Zařízení však nesmí bránit v připojení kolimátoru na výstupu optického vlákna do spektrometru a nesmí ovlivňovat homogenitu magnetického pole.

Dotaz č. 4:

Může být výstupní konec vlákna z keramického materiálu a tělo kolimátoru z materiálu „PEEK“, aby bylo možné zařízení používat v magnetickém poli?

Odpověď:

Vlákno musí být zakončeno na výstupním konci keramickou ferrulí. Zadavatel neurčuje materiál těla kolimátoru, použití konkrétního materiálu tak záleží na nabízeném technickém řešení dodavatele. Zařízení však musí splnit požadované technické požadavky.

V Ostravě

.....
Ing. Miroslav Jílek
specialista veřejných zakázek