



**Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3
k veřejné zakázce
„Bezodrazová komora“**

Název veřejného zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Sídlo zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ zadavatele	61989100
Oprávněná osoba zadavatele	prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor
Kontaktní osoba zadavatele	Mgr. Marcel Pobořil
Telefonní kontakt	+ 420 597 329 211
E-mail	marcel.poboril@vsb.cz

Vážení,
zadavatel v souladu s ustanovením části III. Zadávací dokumentace a v souladu s ustanovením § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace. Vysvětlení zadávací dokumentace poskytuje zadavatel stejným způsobem, jakým byla zadávací dokumentace k veřejné zakázce poskytnuta, tedy uveřejněním na profilu zadavatele.

Dotaz č. 1:

Zadavatel požaduje:

Dodavatel komory zajistí ověřovací měření:

- útlumu stínění podle EN 50147-1 ve frekvenčním rozsahu od 500 MHz do 40 GHz, alespoň 5 testovacích bodů, alespoň 7 frekvencí. Výsledky měření musí být v souladu s požadavkem uvedeným v EN 50147-1.
- útlumu odrazem od stěny komory (kritická místa točna, rohy dveří - porovnání s plochou stěnou komory, 10 vybraných kmitočtů),
- frekvenčního spektra RF signálů prosakujících do komory (dveřmi, napájecím filtrem) na vybraných pásmech, kde se předpokládá RF rušení.

Dle našeho názoru je první (měření útlumu stínění) a třetí (měření RF signálů prosakujících do komory) měření duplicitní. Může zadavatel upřesnit, jak si představuje měření prosakujících signálů?

Odpověď:

Měření č. 3 bude provedeno nad rámec měření č. 1 na zadavatelem specifikovaných kmitočtových pásmech (pásma televizních, rozhlasových služeb a mobilních sítí).

Dotaz č. 2:

Zadavatel požaduje 2 zesilovače do 40 GHz (1ks na TX, 1ks na AUT).

Není specifikována dolní mezní frekvence zesilovačů. Může zadavatel doplnit dolní frekvenci požadovaných zesilovačů? Je přípustné požadované pásmo rozdělit na několik zesilovačů?

Odpověď:

Hodnota spodního kmitočtu zesilovačů a jejich počet je především závislý na délkách a útlumech v instalaci dodavatelem použitých koaxiálních kabelů propojujících vektorový analyzátor s TX a AUT pozicionérem. Spodní kmitočet a počet zesilovačů není tedy zadavatelem specifikován a je ponechán na nejlepšího uvážení dodavatele. Zapínání či přepínání zesilovačů požadujeme automatizované.

V Ostravě dne 12. 12. 2023

.....
Mgr. Marcel Pobořil
specialista veřejných zakázek