



**Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 veřejné zakázky označené
„Horizontální trubcová pec s možností CVD depozice“**

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 10.10.2025 obdržel žádost o vysvětlení zadávací dokumentace veřejné zakázky „Horizontální trubcová pec s možností CVD depozice“, 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 tuto žádost odpovídáme. Vysvětlení poskytujeme stejným způsobem, jakým byly zadávací podmínky poskytnuty, tedy uveřejněním na profilu zadavatele. Zároveň vysvětlení odesíláme všem známým dodavatelům.

Dotaz č. 1:

prosím o upřesnění aplikace použití pece zejména v kombinaci s vodíkem. Bude se používat vodík od pokojových teplot nebo až po nahřátí pece? Ideálně prosím detailně specifikovat celou aplikaci při použití s vodíkem.

Odpověď:

Systém, který plánujeme pořídit, by měl být schopen pracovat v obou scénářích zavádění vodíku:

- (1) Nepřetržitý průtok H₂ od pokojové teploty až do vysokých teplot,
- (2) Zavedení vodíku až po nahřátí pece.

Proto požadujeme, aby pecní systém bezpečně a flexibilně podporoval oba provozní režimy, včetně odpovídající regulace průtoku vodíku a bezpečnostních blokad.

S pozdravem

V Ostravě

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