

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (dále také jako „VŠB-TUO“ nebo „zadavatel“)
Sídlo zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ zadavatele	61989100
Osoba oprávněná jednat za zadavatele	prof. Ing. Igor Ivan, Ph.D. – rektor
Kontaktní osoby zadavatele	Ing. Jan Juřena, e-mail jan.jurena@vsb.cz Ing. Veronika Rucká, e-mail veronika.rucka@vsb.cz
Profil zadavatele	https://zakazky.vsb.cz/

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Veřejná zakázka	Velký cluster III – IT4I
Spisová značka	9600/2025/05
Druh veřejné zakázky	dodávky

Zadavatel obdržel dne 21. 10. 2025 dotaz k zadávací dokumentaci zpracované k výše označenému zadávacímu řízení. Zadavatel proto v souladu s § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), poskytuje níže uvedené vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel rovněž poskytuje další vysvětlení zadávací dokumentace bez předchozí žádosti některého z dodavatelů.

Dotaz č. 1

V bodě 5.14.3 v 01_tecnicka_specifikace-2025-08-05-2_final.docx

Ke specifikaci: SPEC_285 "Veškeré systémem generované teplo musí být odvedeno do kapalinových chladicích okruhů datového centra. Chlazení Velkého clusteru musí jako zdroj chladu používat výhradně dostupných chladicích kapalinových okruhů studené a teplé vody, tyto jsou považovány za primární. Vnitřní chladicí okruhy zařízení dodavatele (např. CDU) jsou považovány za sekundární."

Dotaz: Je tento požadavek mandatorní i pro aktivní síťové prvky a datová uložení (SCRATCH, /home a zálohování), které jsou součástí dodávky?

Odpověď zadavatele na Dotaz č. 1

Ano, požadavek SPEC_285 je mandatorní pro všechna zařízení dodaná v rámci veřejné zakázky. Zadavatel předpokládá, že pro chlazení zařízení, která nepodporují přímé chlazení do kapaliny (DLC) - jako jsou síťové prvky a datová uložení uvedená v dotazu, bude využito chlazení na úrovni racku například použitím vodou chlazených zadních dveří racků, či racků vybavených tepelným výměníkem (či výměníky) vzduch-voda. V těchto případech se předpokládá odvedení tepla do okruhů se studenou vodou.



Spolufinancováno
Evropskou unií

Doplnění č. 1

V návaznosti na Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1, které obsahovalo mj. vypořádání dotazu týkajícího se připojení Velkého clusteru k primárním chladicím okruhům teplé vody (viz Odpověď zadavatele na Dotaz č. 3), zadavatel upřesňuje znění požadavku SPEC_291 uvedeného v příloze č. 1 zadávací dokumentace – Technická specifikace (Vymezení požadavků na Velký cluster) /dále jen „Technická specifikace“/ ve znění dokumentu „01_tecnicka_specifikace_VZD2_OPRAVA“.

Vzhledem k technickému řešení chladicích okruhů teplé vody byl ze SPEC 291 vypuštěn přeškrtnutý text.

- SPEC_291 Výpadek či odstávka libovolného jednoho chladicího okruhu nesmí způsobit:
- nedostupnost či výpadek služeb superpočítače s výjimkou služeb Výpočetních serverů
 - ~~nedostupnost více než 67 % Akcelerovaných výpočetních serverů~~
- Rozložení zátěže na chladicí okruhy musí být koncipováno tak, aby byly obsahově naplněny požadavky SPEC 292 až 294.

Zadavatel pro zachování přehlednosti textu poskytuje upravenou Technickou specifikaci pod označením „01_tecnicka_specifikace_VZD3“. Zadavatel požaduje, aby dodavatelé použili upravenou technickou specifikaci při sestavování nabídek. Upravený SPEC_291 je zde **žlutě podbarven**. Zachovány jsou i předchozí úpravy vycházející z Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2. S ohledem na povahu úpravy Technické specifikace nedochází k úpravě lhůty pro podání nabídek

Ing. Jan Juřena
ved. odd. VZ a právních služeb IT4Innovations

Přílohy

Příloha č. 1 – 01_tecnicka_specifikace_VZD3 (revidovaná příloha č. 1 zadávací dokumentace)