

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 5

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	Rozšíření kapacit datového centra IT4Innovations
Spisová značka	9600/2025/01
Druh veřejné zakázky	Dodávky

Zadavatel obdržel dne 9. 9. 2025 a 11. 9. 2025 dotazy 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.

Dotaz č. 1:

1) Technická zpráva u suchých chladičů v poz. 302 na 360 kW neuvádí adiabatický systém, je zmíněn pouze ve výkazu výměr. Předpokládáme, že chladiče na freecooling jsou bez adiabatického vlhčení.

Odpověď zadavatele na Dotaz č. 1:

Dle vyjádření zpracovatele projektové dokumentace jsou suché chladiče, které se využívají pro freecooling, opravdu bez adiabatického vlhčení. Platí tedy informace uvedená v technické zprávě.

Dotaz č. 2:

2) Po rešerši 8 světových výrobců nám vychází výška suchých chladičů při zachování délky a splnění ostatních parametrů v pozici 101 (adiabatický chladič na 535 kW) i 302 (suchý chladič 360 kW) na 2950 mm, je limit 2550 mm nutno dodržet?

Odpověď zadavatele na Dotaz č. 2:

Zadavatel kladl při zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby maximální důraz na zamezení jakékoli formy přímé či nepřímé diskriminace, a to zejména v kontextu klíčové části plnění, kterou jsou právě zdroje chladu, resp. dotazované suché chladiče. Zadavatel má ze strany zpracovatele projektové dokumentace potvrzeno (mj. na základě doložených datasheetů jednotlivých zařízení), že pro obě pozice, tj. 101 a 302, je možné nabídnout suché chladiče od min. dvou různých výrobců, které



Spolufinancováno
Evropskou unií

jsou na trhu běžně dostupné. Prvním z nich je výrobce CIAT Group. Druhým z nich je zařízení výrobce LUVE S.p.A.

Limitní rozměry navrhovaných zdrojů chladu vychází zejména z akustických a prostorových omezení. Zatímco maximální výška je určena na základě akustického posouzení, maximální délka suchých chladičů je stanovena zejména s ohledem na zachování dostatečného servisního a manipulačního prostoru kolem zařízení, dodržáním parametrů pro únikové cesty a v neposlední řadě i s cílem zajistit bezpečný průchod obsluhy a zaměstnanců zadavatele během běžného provozu.

Dále na základě vyjádření zpracovatele projektové dokumentace doplňujeme, že oba suché chladiče jsou situovány na ocelové konstrukci, jejíž horní hrana odpovídá maximální výšce objektu 20 400 mm. Tento rozměr není možné z hlediska povolení stavby měnit. Spodní hrana konstrukce, na níž jsou chladiče osazeny, se nachází ve výšce 16 400 mm. Do tohoto prostoru je nutné umístit samotný suchý chladič i navržený tlumič hluku. Pokud by výška suchého chladiče byla 2 950 mm, zbývala by mezi jeho horní hranou a tlumičem hluku mezera pouze 50 mm. V akustické studii je uvažován tlumič s výškou 1 000 mm. Taková mezera je pro zabezpečení správného proudění vzduchu z ventilátorů nedostatečná a není tedy možné toto řešení použít.

Uvedená rozměrová omezení je proto nutno zachovat.

Dotaz č. 3:

Dobrý den,

obracíme se na Vás s dotazem,

ve výkazu výměr (dokument D.2.6.00 Výkaz výměr chlazení_VZD3) nesouhlasí tyto údaje:

- 1) Na čísle pozice 1,10 je uváděno jen 1 čerpadlo ale ve výkresu jsou 2 ks a na jejich instalaci v pozici 1,20 jsou také 2 ks
- 2) Na čísle pozice 1,05 jsou uváděny 4 ks čerpadel ale na jejich instalaci v pozici 1,17 je uvedeno 6 ks

Prosím můžete výše uvedené upřesnit?

Odpověď zadavatele na Dotaz č. 3:

V „D.2.6.00 Výkaz výměr chlazení_VZD3“ byly uvedeny chybné údaje o počtu ks dotazovaných položek. Zadavatel proto poskytuje aktualizovaný „D.2.6.00 Výkaz výměr chlazení_VZD5“ a požaduje, aby jej dodavatelé použili při sestavení nabídky. S ohledem na povahu úpravy dotčeného výkazu výměr zadavatel nebude v tomto případě upravovat lhůtu pro podání nabídek.

Ing. Jan Juřena

ved. odd. VZ a právních služeb IT4Innovations

Přílohy

Příloha č. 1 – D.2.6.00 Výkaz výměr chlazení_VZD5