



Vysvětlení č. 2 zadávací dokumentace veřejné zakázky označené „Vodíkové technologie“

Název veřejného zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Sídlo zadavatele	17. listopadu 15/2172, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ zadavatele	619 89 100
Oprávněná osoba zadavatele	prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., 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 obdržel žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vodíkové technologie“, zadávané v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). V souladu s ust. § 98 zákona, 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. 2:

Je kolize s uvedením požadovaného krytí rozváděčů: v zadání na str. 27 je uvedeno krytí pro vazební členy min. IP40 (což preferujeme), na straně č. 30 pro základní parametry skříňových rozváděčů je IP31.2.

Odpověď:

Na straně č. 30 technické specifikace se jedná o překlep. Platí krytí pro vazební členy min. IP40.

Zadavatel v technické specifikaci a příloze obchodních podmínek v odst. 6.6 „PS 02.13.8 - Silnoproudé napájení + MaR“, části „Rozváděčová struktura“, opravuje požadavek na IP ochranu skříňových rozváděčů na str. 30, který nově zní (změna je uvedena *zelenou kurzívou*):

- IP ochrana: minimálně IP *40*

Opravené znění technické specifikace (soubor *01 Technická specifikace ve znění V2.pdf*) a technické přílohy obchodních podmínek (soubor *02.01 Technická specifikace LVT ve znění V2.pdf*) jsou v přílohou tohoto vysvětlení. Změny jsou uvedeny *zelenou kurzívou*. Zadavatel požaduje, aby dodavatelé pro zpracování nabídky použili technickou specifikaci a technickou přílohu obchodních podmínek, které jsou přílohou tohoto vysvětlení.

Dotaz č. 3:

Na straně č. 31 – 3. odstavec shora, je uveden požadavek na provedení rozváděčů:.....budou vybaveny zvukově-izolačním materiálem.... To technicky koliduje s požadavkem na vyvedení ztrátového tepla z rozváděčů vazebních členů, a to jak pro variantu vzduchového chlazení, tak pro chlazení s výměníkem voda/vzduch.

Odpověď:

Cílem je omezit hlučnost předmětných rozváděčů technicky možnými prostředky v souladu s dalšími potřebnými technologiemi.

Zadavatel v technické specifikaci a příloze obchodních podmínek v odst. 6.6 „PS 02.13.8 - Silnoproudé napájení + MaR“, části „Silnoproudé napájení“, upravuje třetí odstavec na str. 31, který nově zní (změna je uvedena *zelenou kurzívou*):

V dozorně LVT (místnost č. 209) budou umístěny skříňové rozváděče pro napájení vodíkové technologie v LVT (místnost č. 208), včetně jejich podpůrných systémů, resp. pro vyvedení

elektrického výkonu z LVT od těchto technologií. *Rozváděče budou navrženy a realizovány v takovém provedení, aby byly v rozumné míře minimalizovány emise hluku vystupující z rozvaděčů do volného prostoru místnosti č. 209.* Výstroj rozváděčů bude tvořena jisticími a spínacími prvky, zařízením výkonové elektroniky (měničů AC/DC a DC/AC), komponentami MaR a řídicí jednotkou / PLC kontrolérem LVT umožňující plně automatizovaný provoz LVT. V PLC kontroléru se bude vykonávat samotný řídicí program, bude umožňovat interakci s vyšší vrstvou DCS, která bude schopna vizualizovat příslušná data, zpětně ovládat dané procesy zadáváním vstupních *setpointů* skrze grafické rozhraní operátorské stanice směrem do PLC (Operátorská stanice není součástí dodávky technologií, ale dodávky Stavby).

Opravené znění technické specifikace (soubor *01 Technická specifikace ve znění V2.pdf*) a technické přílohy obchodních podmínek (soubor *02.01 Technická specifikace LVT ve znění V2.pdf*) jsou v přílohou tohoto vysvětlení. Změny jsou uvedeny *zelenou kurzívou*. Zadavatel požaduje, aby dodavatelé pro zpracování nabídky použili technickou specifikaci a technickou přílohu obchodních podmínek, které jsou přílohou tohoto vysvětlení.

Dotaz č. 4:

Kdo realizuje přívod elektrické energie pro rozváděče PS 02.13.6 (výkonové měniče, reakční vzduch).

Odpověď:

Přívod elektrické energie pro rozváděče PS 02.13.6 (výkonové měniče, reakční vzduch) je součástí připravovaného zadávacího řízení na Stavbu, a to v objektu SO 01.1.60.

Přílohy:

01 Technická specifikace ve znění V2.pdf

02.01 Technická specifikace LVT ve znění V2.pdf

V Ostravě dne 18. 5. 2021

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