



Evropská
komise



Evropská
investiční banka

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Věc: „ALFAGEN – Odprášení“
Vysvětlení/změna/doplnění zadávací dokumentace č. 1

Dotaz č. 1:

Příloha č. 3 Technické zadání neobsahuje jednoznačné zadání odsávaného množství pro stanovení velikosti filtračního zařízení a návrh ventilátoru

V příloze č. 3.1 je uvedena tabulka odsávaných množství při různých „scénářích“

Rozumíme tomu správně, že filtr má být dimenzovaný na 252.853 m³/h při 164 °C s tím, že předpokládáte, že filtr bude rozdělen na 2 stanice (s možností odstavení jednotlivých komor pro případný servisní zásah)

Odsávání daného množství má zajistit vždy dvojice ventilátorů (s jedním záložním).

Požadujete off-line regeneraci filtračních hadic (předpokládáme, že ano)?

Prosím potvrďte nebo uveďte požadovaná data.

Odpověď č.1:

Jak je uvedeno v příloze 3.1. jsou dány dva scénáře:

- a) 252 833 m³/hod při teplotě 164 stup. C
- b) 147 496 m³/hod při teplotě 355 stup. C

Na tyto scénáře musí být zařízení navrženo.

Filtr musí být rozdělen na minimálně 2 stanice, ale samozřejmě jich může být více. S tím, že pokud se jedna stanice odstaví, zařízení musí pořád plnit uvažované scénáře. To stejné platí i pro ventilátory.

Ano, požadujeme off-line regeneraci.

Dotaz č. 2:

V příloze č. 3 Technické zadání uvádíte hodnoty TZL, HCl, HF, NO_x a TOC, které mají být splněny v rámci garančního měření.

Nejen pro návrh vhodného filtračního materiálu prosím uveďte složení spalin na vstupu do systému čištění spalin (nejlépe při „nejproblematictější“ vsázce)

Odpověď č.2:

V příloze posíláme následující přílohy:

- a) Rozbor stěrů (co jde za filtrem)
- b) Měření spalin hořáků

Dotaz č. 3:

Jaké množství upraveného stlačeného vzduchu je k dispozici ze stávajícího zdroje pro systém odsávání a čištění spalin?

Odpověď č.3:

Hlavní rozvod stlačeného vzduchu je veden potrubí DN 150 při tlaku 5,5 bar (tlakový rosný bod +3 stup. C).

Dimenze odbočky bude dle požadavku Uchazeče.

Dotaz č. 4:

Kdo zajistí přivedení napájecího kabelu k rozvaděči čištění spalin? Pokud Zhotovitel, stanovte prosím připojovací místo (délku kabelu).



Evropská
komise



Evropská
investiční banka

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Odpověď č.4:

Jeden hlavní přívod k celému zařízení zajistí Zadavatel na základě podkladů uchazeče. Přívod bude končit před prvním rozvaděčem tzn. napojení do rozvaděče provede Uchazeč).

Dotaz č. 5:

Součástí ZD, Příloha č.3 - Technické zadání je následující ustanovení:

„Popis výkonů a předpokládaných sčítání je uveden v související příloze č. 3.1a, 3.1b „Požadavky pevné na odsávání včetně předávacích bodů a sčítání““

- Bohužel tato část dokumentace nebyla doložena a pro zpracování nabídky je podstatná a nepostradatelná. Žádáme tedy Závazitele o doplnění ZD o výše uvedené Přílohy č. 3.1a a 3.1b

Poznámka:

Předpokládáme, že v této části dokumentace jsou uvedeny detailní parametry vstupních spalin (přítoky, teploty, složení, atd) včetně definice provozu (souběhy jednotlivých míst) jak pro jednotlivá odsávací místa, tak souběhy provozu odsávacích míst. Očekáváme, že tyto podklady obsahují PFD (Process flow diagram).

Odpověď č.5:

Příloha 3.1. je součástí zadávací dokumentace. Písmeny a) a b) byly myšleny dva formáty tzn a) ve formátu dwg a b) ve formátu pdf.

Dotaz č. 6:

ZD, Příloha č.2 – Návrh smlouvy o dílo, její Příloha č.5 Garantované hodnoty je stanoveno mimo jiné požadavek:

-	HCL	maximálně 0,8 mg/Nm ³
-	HF	maximálně 0,8 mg/Nm ³
-	Nox	maximálně 20 mg/Nm ³
-	TOC	maximálně 10 mg/Nm ³

- Pro možnost potvrzení garantované výše uvedených emisních hodnot a provedení návrhu staniče sorbentu žádáme Závazitele o doplnění ZD o následující:
 - Stanovení požadované kapacity staniče sorbentu
 - Vstupní chemické složení spalin minimálně v rozsahu požadovaných garantovaných prvků v odsávacích místech (HCl, HF, NOx, TOC).
- Zároveň s tím žádáme doplnění ZD o hodnotu vstupní koncentrace TZL ve sběrném kolektoru před vstupem do látkových filtrů pro možnost potvrzení garantované hodnoty Průh (TZL) - max. hodnot 1,0 mg/Nm³ a dále pak pro návrh filtračního média a kapacity dopravníků odprášků.

Odpověď č.6:

Kapacita stanice sorbentu vychází podle návrhu uchazeče (umístění, četnost doplňování apod.)

Chemické složení je patrné z příloh:

- a) Rozbor stěrů (co jde za filtrem)
- b) Měření spalin hořáků



Evropská
komise



Evropská
investiční banka

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Koncentrace TZL je závislá především na množství dávkovaného sorbentu. Ale z naší zkušenosti předpokládáme množství TZL vč. sorbentu do 10 mg/Nm³.

Dotaz č. 7:

S ohledem na výše uvedené Dotazy č.1 a č.2, na Zadávací dokument požadovanou komplexnost nabídky vč. veškerých údajů/dokumentů, které mají být součástí nabídky žádáme Závěte o prodloužení lhůty pro podání nabídky, a to do 7.11.2025.

Odpověď č.7:

Pro návrh filtračního zařízení je rozhodující především množství spalin a teploty, přičemž tyto údaje jsou uvedeny v rámci Zadávací dokumentace vč. relevantních příloh. Zadávatel se i přesto rozhodl prodloužit lhůtu pro podání nabídek, a to na nový termín 06.10.2025 do 10:00 hod.

Vzhledem k výše uvedenému **vysvětlení zadávací dokumentace** zadavatel **prodlužuje** lhůtu pro podání nabídek do **06.10.2025 do 10:00 hod.**

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace včetně příloh zadavatel uveřejňuje na profilu zadavatele na webovém portálu <https://profily.proebiz.com/profile/27376184>

V Břidličné dne 09.09.2025

Ing. Lucie Lukášová