



Evropská
komise



Evropská
investiční banka

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Věc: „ALFAGEN – Odprášení“
Vysvětlení/změna/doplnění zadávací dokumentace č. 4

Dotaz č. 1:

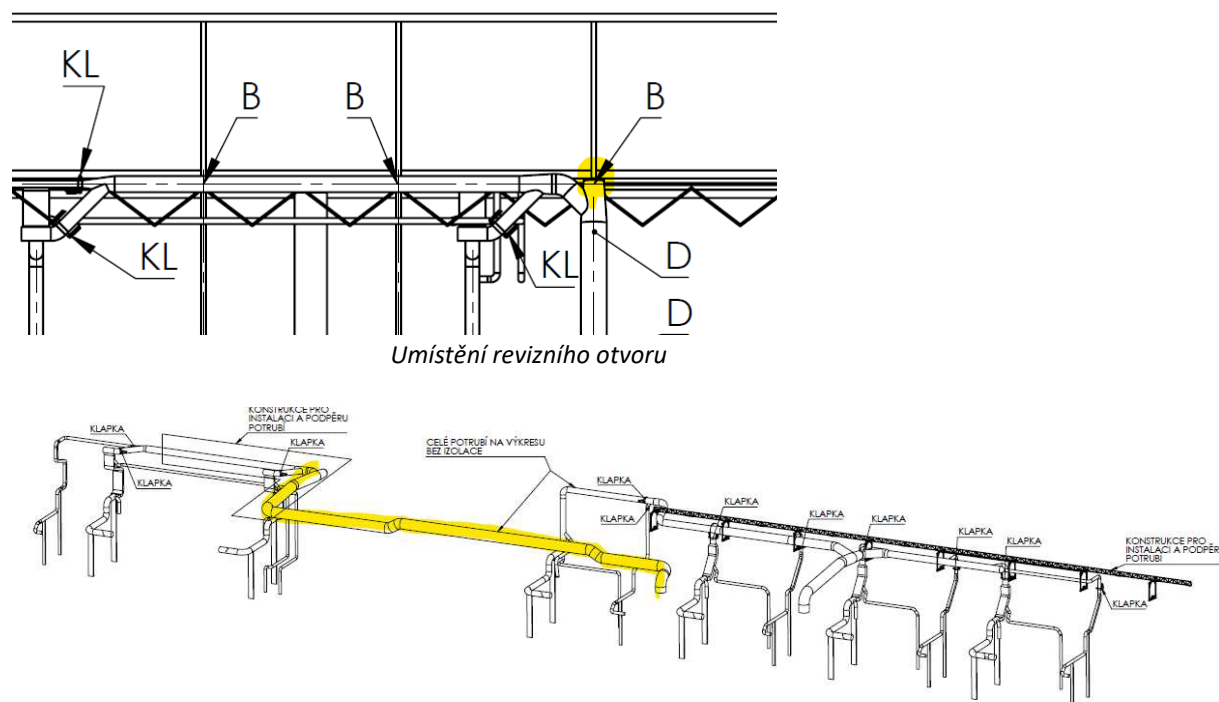
V příloze č.3.1 je v tabulce uveden „SCENARIO 1“ se souběhem **8 tavících pecí**. V tabulce je však uvedeno celkem **6 tavících pecí** a 5 udržovacích pecí. Jedná se přípravu pro budoucí stav, kdy bude systém doplněn o další pece?

Odpověď č. 1:

Příloha č. 3.1 byla vytvořena dodavatelem technologie pecí. Důležité je dodržení součtových hodnot. Celkový počet pecí tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci je 6 ks tavících plynových pecí a 5 ks licích elektrických pecí.

Dotaz č. 2:

Potrubí zobrazené níže obsahuje dle „Odprášení_Vysvetleni-doplnění ZD_02“ revizní otvor D1250. Za tímto „revizním“ otvorem je potrubí vedoucí do filtru rozšířeno na průměr D1600. Pro odsávání dvou tavících a jedné udržovací pece je toto potrubí předimenzované. Jedná se o přípravu pro možný budoucí stav související s dotazem č.1 a přejete si zvětšení průměru na D1600 zachovat a nechat jako rezervu? Nebo je možné potrubí přizpůsobit pouze pro dvě tavící a jednu udržovací pec a průměr potrubí uzpůsobit - zmenšit?



potrubí D1600 které by mohlo být zrealizováno menším průměrem

Odpověď č. 2:

Dimenze a umístění potrubí lze měnit pouze potrubí pro napojení filtrů, tj. v blízkém okolí plošiny pro umístění technologie odprášení.



Evropská
komise



Evropská
investiční banka

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Dotaz č. 3:

V příloze č.3.1 jsou v tabule požadovaných odsávacích výkonů požadavky na odsávací výkony pro jednotlivá místa TOP. Celková suma výkonů neodpovídá součtu jednotlivých míst TOP. Pro návrh filtrační sestavy máme brát jako závazné sumy **147 496 m³/h při 350°C** ve scénáři 1 a **252 853 m³/h při 164°C** při scénáři 2? Vzhledem k tomu, že máte stanovené maximální zatížení filtrační plochy při maximálním výkonu max 0,95 m³/m²/min Je tato hodnota vztažena k uvedenému maximálnímu výkonu **252 853 m³/h**?

Odpověď č. 3:

Celková plocha filtrů musí být navržena na celkový požadovaný vzduchový výkon požadovaný dodavatelem technologie pecí uvedený v příloze 3.1.

Dotaz č. 4:

Připojovací místa **TOP 1-5** jsou v různých dokumentech výběrového řízení odlišná. Sepsali jsme do tabulky hodnoty jednotlivých TOP a odkaz na dokument. Největší odlišnosti jsou TOP1 a TOP5. Jelikož se jedná o předávací bod, prosíme o jednoznačné vymezení těchto předávacích bodů.

| | Příloha č.3.1 Požadavky pecí na odsávání včetně předávacích bodů a scénářů | | | | | Příloha č.3.5a Výkres potrubí a konzol u licti peci 25t | | Příloha č.3.6a Výkres potrubí a konzol u tavicí peci 25t | | Příloha č.3.7a Výkres potrubí a konzol u licti peci 35t | | Příloha č.3.8a Výkres potrubí a konzol u tavicí peci 35t | | Příloha č.3.9a Předávací body u pecí včetně výkresu přírub | | Příloha č.3.11a_ODPRAŠENÍ_KOMPLET_06-25 | | Příloha č.3.12a_ODPRAŠENÍ_POTRUBÍ_06-25 | |
|----------|--|-------|-----|-----|------|---|------|--|------|---|------|--|------|--|------|---|------|---|--|
| | Nm3/h | m3/h | °C | m/s | D mm | D mm | D mm | D mm | D mm | D mm | D mm | D mm | D mm | D mm | D mm | D mm | D mm | | |
| TOP1 | 4700 | 12956 | 480 | 20 | 570 | | 480 | | | 480 | 570 | 480 | 480 | | | | | | |
| TOP2 | 4000 | 8103 | 280 | 20 | 350 | | | | | | 350 | 380 | 380 | | | | | | |
| TOP3 | 27840 | 35999 | 80 | 20 | 800 | | 800 | | | 800 | 800 | 850 | 850 | | | | | | |
| TOP4 | 0 | 0 | 0 | 20 | 800 | | 840 | | | 840 | 800 | 850 | 850 | | | | | | |
| TOP5 | 8976 | 11606 | 80 | 20 | 650 | 460 | | 460 | | | 650 | 450 | 450 | | | | | | |
| Degasser | 657 | 850 | 80 | 20 | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| Degasser | 657 | 850 | 80 | 20 | 15 | | | | | | | | | | | | | | |

Odpověď č. 4:

V příloze 3.9 jsou všechny TOP sepsány v tabulce i s koordinačními souřadnicemi x,y,z vycházející z vkladacího bodu. Detailněji, a tedy přesněji jsou uvedené předávací body v přílohách 3.5 – 3.8. u jednotlivých pecí.

Dotaz č. 5:

Chápeme správně, že napojení **TOP2** jsou výstupní příruby ventilátorů pecí umístěných pod úrovní podlahy? Prostup podlahou bude zajištěn ze strany investora?

Odpověď č. 5:

Ano, umístění odtahových ventilátorů pro napojení do systému odprášení je v technických místnostech na úrovni -3,400 m.



Evropská
komise



Evropská
investiční banka

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Dotaz č. 6:

Místa připojení degasserů nejsou dle našeho názoru přesně určena. Prosíme o uvedení napojovacího průměru a předpoklad délky potrubní trasy pro každý degasser tak, aby se dalo potrubí nacenit.

Odpověď č. 6:

Připojovací potrubí na degasseru je o průměru DN 114 mm. Délka potrubí pro připojení každého degasseru je 30 metrů včetně 6 kolen. Celkový počet degasserů je 5 kusů.

Dotaz č. 7:

V příloze „Příloha č.3.10 Blokový diagram řízení klapek pecí“ je uvedena hodnota -3 / -5 mbar. Jedná se o hodnotu podtlaku která má být udržována v napojovacím bodě. Chápeme správně, že regulační klapky viz dokument Příloha č.3.12b, které jsou součástí dodávky potrubí pro každé připojovací místo mají za úkol udržovat nastavenou hodnotu podtlaku? Tzn že každá klapka bude řízena dle měření tlaku v potrubí dané připojovací větve a bude otevírat / uzavírat tak, aby byla hodnota -3 / -5 mbar dodržena?

Odpověď č. 7:

Ano, systém odprášení musí udržovat požadovaný podtlak v jednotlivých větvích a na předávacích bodech dle požadavku dodavatele pecí uvedených v příloze č. 3.10.

Dotaz č. 8:

V příloze „Příloha č.3.12b“ je ve výkrese napsáno CELÉ POTRUBÍ NA VÝKRESU BEZ IZOLACE. Jedná se pouze o informaci k rozměrům na výkrese, nebo potrubí nemá být izolováno?

Odpověď č. 8:

Potrubí má být izolováno v celé délce, jak je uvedeno v zadávací dokumentaci.

Dotaz č. 9:

V příloze č. 11 Zadávací dokumentace - Provozní náklady - výpočtová tabulka má uchazeč uvést Elektrický příkon celého zařízení. Má uchazeč uvést a) součet štítkových hodnot všech spotřebičů zahrnující i rezervní ventilátor/y a části technologie které budou provozovány cyklicky, nikoliv trvale? Nebo má uchazeč uvést b) hodnotu příkonu při určitém provozním stavu, třeba při maximálním výkonu a zahrnující souběh jednotlivých zařízení? Hodnoty ad a) budou vyšší než hodnoty ad b).

Odpověď č. 9:

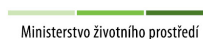
Uchazeč má uvést součet štítkových hodnot všech spotřebičů, které jsou v dodávce předmětu díla tedy i rezervní ventilátor/y a části, které budou provozovány cyklicky.

Dotaz č. 10:

V příloze č. 11 Zadávací dokumentace - Provozní náklady - výpočtová tabulka má uchazeč uvést spotřebu vzduchu celého zařízení [m3/hod] Má uchazeč uvést hodnotu v Nm3/h při (tlaku okolního prostředí) nebo v m3/h při tlaku v řádu? Hodnota při tlaku 6 bar je cca 6x nižší než hodnota v Nm3/h.

Odpověď č. 10:

Uchazeč má uvést hodnotu v m3/h při tlaku v řádu.



Dotaz č. 11:

V seznamu odsávaných míst uvádíte- 4 x odplyňovač kontilití- 1 x odplyňovač u lití tyčí. Ve výkresech, které jsou součástí zadávací dokumentace se nám nepodařilo napojení těchto odsávacích míst nalézt. Prosíme o jejich vyznačení v některých z výkresů.

Odpověď č. 11:

Celkový počet degasserů je 5 kusů. Délka potrubí pro připojení každého degasseru je max. 30 metrů včetně 6 kolen. Připojovací potrubí na degasseru je o průměru DN 114 mm.

Degassery jsou součástí lící technologie a nachází se u osy C haly TaO v blízkosti ustalovacích pecí.

Dotaz č. 12:

Opět se vracíme k tabulce Příloha 3.1, ve které je učiněn návrh dvou scénářů – dle popisu tabulky pro:- Scenario 1: 8 x Melter,- Scenario 2: 3x Melter hood + 3x Holder hoods + 5x MelterV tabulce jsou uvedeny hodnoty pro 6x Melter, resp. 2x Melter hood + 2x Holder hoods + 4x Melter !!!

Celkové odsávané množství neodpovídá uvedeným hodnotám !!!! Domníváme se, že celkové odsávané množství spalin pro návrh zařízení jejich čištění je menší než je uvedeno v zadání a tato skutečnost by výrazně ovlivnila velikost navrhovaných zařízení a tím i investiční i provozní náklady.

Žádáme zadavatele o konzultaci zadání s dodavatelem pecí a nové stanovení max. (i min.) odsávaného množství spalin pro systém čištění spalin.S ohledem na rozsah navrhovaného a popínaného zařízení žádáme o prodloužení lhůty pro předložení nabídky do min. 31.10.2025

Odpověď č. 12:

Příloha č. 3.1 byla vytvořena dodavatelem technologie pecí. Důležité je dodržení součtových hodnot. Celkový počet pecí tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci je 6 ks tavících plynových pecí a 5 ks lících elektrických pecí.

Data byly s dodavatelem pecí konzultována a diskutována. Dodavatel technologie požaduje splnění uvedených hodnot.

Vzhledem ke skutečnosti, že bylo provedeno **pouze vysvětlení zadávací dokumentace**, neprodluhuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek.

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