



Evropská
komise



Evropská
investiční banka

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Věc: „ALFAGEN – Odprášení“
Vysvětlení/změna/doplnění zadávací dokumentace č. 5

Dotaz č. 1:

V dokumentu „Příloha 3_TZ odsávání a filtrace spalin 15.8.2025“ jsou pro dopravu odprašků uvedeny redlerové dopravníky. Je pro dopravu odprašků povoleno použít místo redlerových dopravníků dopravníky šnekové?

Odpověď č. 1:

Z důvodu špatné zkušenosti, Zadavatel požaduje dodržení technického zadání, tzn. musí být navržen redlerový dopravník.

Dotaz č. 2:

V dokumentu „Příloha 3_TZ odsávání a filtrace spalin 15.8.2025“ je uvedeno: „Filtračního zařízení umístěn na plošině uvedené v příloze č. 3.15a, 3.15b a musí splňovat zatěžovací schéma dle přílohy č. 3.14a, 3.14b.“ a „Případné změny plošiny musí být schváleny zadavatelem a jsou součástí předmětu díla“

Chápeme správně, že zatěžové schéma nabízeného řešení uchazeče má být součástí technického popisu nabídky, aby mohlo být zadavatelem posouzeno a schváleno?

Odpověď č. 2:

V případě změny zatěžového schématu musí Uchazeč mít v ceně úpravu plošiny vč. zpracování potřebné dokumentace a statického posudku. Zadavatel potřebuje dostat novou dokumentaci a statický posudek v dostatečné době před vlastní výrobou, ať si může sám ověřit správnost návrhu (=zesílení konstrukce) a návrh schválit. Novou dokumentaci ani statický posudek není potřeba předkládat v rámci nabídky.

Dotaz č. 3:

Požaduje zadavatel náčrtek technologie filtrace umístěné na plošině uvedené v příloze č. 3.15a, 3.15b jako součást popisu navrhovaného systému odprášení?

Odpověď č. 3:

Zadavatel požaduje v rámci předložené nabídky popis navrhovaného stavu. Je na uchazeči, jakou formou ho předloží a vysvětlí. Samozřejmě vložení náčrtu, umístění technologie na plošině (půdorysy a řezy) apod. bude snazší navrhovaný stav popsat a vysvětlit.

Dotaz č. 4:

Izolace komínu

V zadávací dokumentaci (Příloha 3_TZ odsávání a filtrace spalin 15.8.2025, kapitola *Technické požadavky na výduchový komín*) je uvedeno:

„Výduchový komín do venkovního prostředí: mat. 1. 4301“

V zadávací dokumentaci (Příloha 3.13b_ODPRACENI_FILTR_06-25) je uvedeno:

„POTRUBÍ I KOMÍNY VČETNĚ IZOLACE“

Dotaz:

č.1.1 Ve výkrese „Příloha 3.13b_ODPRAŠENI_FILTR_06-25“ je jako v jediném dokumentu z celých zadávacích podkladů uvedena zmínka o izolaci daného komínu, a to ve formě odkazové kóty s poznámkou "POTRUBÍ I KOMÍNY VČETNĚ IZOLACE". Má být tedy daný komín izolován či nikoliv?



Evropská
komise



Evropská
investiční banka

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Odpověď č. 4:

Ano, komín musí být izolovaný.

Dotaz č. 5:

Úprava průměrových řad potrubí

Ve „Vysvětlení zadávací dokumentace č. 04“ dokumentu „Odprášení_Vysvetleni-doplňení ZD_04“ ze dne 20.09.2025 je v rámci „Dotazu č.2“ uvedena „Odpověď č.2“ v následujícím znění:

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

Ve „Vysvětlení zadávací dokumentace č. 02“ dokumentu „Odprášení_Vysvetleni-doplňení ZD_02“ ze dne 16.09.2025 je v rámci „Dotazu č.3“ uvedena „Odpověď č.3“ v následujícím znění:

„Dimenze potrubí jsou pouze indikativní, které navrhl výrobce pecí při konstantní rychlosti proudění. Přesné průměry budou vycházet z vašich výpočtů a vašich dodavatelských možností, předpokládáme, že jsou výrobní průměrové řady potrubí.“

Dotaz:

č.2.1 V odpovědi na dotaz č. 2 ve „Vysvětlení zadávací dokumentace č. 04“ uvádíte, že dimenze potrubí, tedy i jejich průměry, nelze měnit a tyto úpravy jsou povoleny pouze v blízkém okolí plošiny pro umístění technologie odprášení. Naproti tomu v dotazu č. 3 ve „Vysvětlení zadávací dokumentace č. 02“ uvádíte, že dimenze potrubí jsou pouze indikativní a stanovení přesných průměrů je na straně dodavatele potrubí. Žádáme proto o vyjádření, zda je možné navrhnout dimenze potrubí, tedy průměry potrubních tras, dle našich výpočtů na potrubí odsávacím, propojovacím a výdechovém, či nikoliv.

Odpověď č. 5:

V cenové nabídce musí dimenze potrubí odpovídat příloze 3.11. Dimenze potrubí uvedená v příloze 3.1 je stanovena od dodavatele pecí, který ale nemohl zohlednit všechny podmínky. Proto se musí dodržet příloha 3.11, kterou spočítal projektant.

Dimenze potrubí se dá měnit pouze v prostoru plošiny.

Dotaz č. 6:

Nesprávnost stanovených hodnot

V zadávací dokumentaci (Příloha 3.1 Požadavky pecí na odsávání včetně předávacích bodů a scénářů) je na listě s označením E2558-0000-GNL-G-EFD-0001 vyobrazen dokument 2558-0010-GEN-E-CNBM-GENL, kde je uvedena příložená tabulka s označením odsávacích bodů s definovanými parametry průtoků, teplot, rychlostí a potrubních průměrů ve sloupcích DEFINITON, Speed a Duct Diameter:

									SCENARIO 1				SCENARIO 2				
									3 x MELTER HODS				3 x MELTER HODS, 3 x HOLDER HODS, 5 x MELTER HODS				
Equipment	Number	TOP	Description	DEFINITION			Speed	Duct Diameter	Equipment status	Flow		Temperature	Equipment status	Flow		Temperature	
				(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)				(m³/h)	(m³/h)			(m³/h)	(m³/h)		(m³/h)
Casting Line	Melter 1	TOP1	Chimney	4700	12566	480	20	570	1	4700	12566	480	1	27840	36999	80	
		TOP2	Schaut Fan	4000	8 103	280	20	350	1	4000	8 103	280	1	27840	36999	80	
		TOP3	Main Door Hood	27840	36999	80	20	800	1	4700	12566	480	1	27840	36999	80	
		TOP4	Chimney>Main Door	-	-	-	20	800	1	4700	12566	480	1	27840	36999	80	
	Holder 1	TOP5	Main Hood	8976	11606	80	20	650	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480	
		TOP1	Chimney	4700	12566	480	20	570	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480	
		TOP2	Schaut Fan	4000	8 103	280	20	350	1	4000	8 103	280	1	4700	12566	480	
		TOP3	Main Door Hood	27840	36999	80	20	800	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480	
	Melter 2	TOP4	Chimney>Main Door	-	-	-	20	800	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480	
		TOP5	Main Hood	8976	11606	80	20	650	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480	
		TOP1	Chimney	4700	12566	480	20	570	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480	
		TOP2	Schaut Fan	4000	8 103	280	20	350	1	4000	8 103	280	1	4700	12566	480	
Melter 3	TOP3	Main Door Hood	27840	36999	80	20	800	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480		
	TOP4	Chimney>Main Door	-	-	-	20	800	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480		
	TOP5	Main Hood	8976	11606	80	20	650	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480		
	TOP1	Chimney	4700	12566	480	20	570	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480		
Melter 4	TOP2	Schaut Fan	4000	8 103	280	20	350	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480		
	TOP3	Main Door Hood	27840	36999	80	20	800	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480		
	TOP4	Chimney>Main Door	-	-	-	20	800	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480		
	TOP5	Main Hood	8976	11606	80	20	650	1	4700	12566	480	1	4700	12566	480		
Forging Line	Degasser	TOP1	Chimney	2620	3400	80	20	550	1	2620	3400	80	1	2620	3400	80	
		TOP2	Schaut Fan	4000	8 103	280	20	350	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80	
		TOP3	Main Door Hood	27840	36999	80	20	800	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80	
		TOP4	Chimney>Main Door	-	-	-	20	800	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80	
	Melter 1	TOP5	Main Hood	8976	11606	80	20	650	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80	
		TOP1	Chimney	4700	12566	480	20	570	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80	
		TOP2	Schaut Fan	4000	8 103	280	20	350	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80	
		TOP3	Main Door Hood	27840	36999	80	20	800	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80	
	Melter 2	TOP4	Chimney>Main Door	-	-	-	20	800	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80	
		TOP5	Main Hood	8976	11606	80	20	650	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80	
		TOP1	Chimney	4700	12566	480	20	570	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80	
		TOP2	Schaut Fan	4000	8 103	280	20	350	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80	
Holder 1	TOP3	Main Door Hood	27840	36999	80	20	800	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80		
	TOP4	Chimney>Main Door	-	-	-	20	800	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80		
	TOP5	Main Hood	8976	11606	80	20	650	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80		
	TOP1	Chimney	4700	12566	480	20	570	1	4700	12566	480	1	2620	3400	80		
Degasser	TOP2	Schaut Fan	657	850	80	20	15	1	657	850	80	1	657	850	80		
									15148	147 490	160	15780	252 803	164			
									Maximum Baghouse Temperature	160							
									Ambient Temperature	15				14400	340 360	365	



Evropská
komise



Evropská
investiční banka

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ve „Vysvětlení zadávací dokumentace č. 02“ dokumentu „Odprášení_Vysvetleni-doplnění ZD_02“ ze dne 16.09.2025 je v rámci „Dotazu č.3“ uvedena „Odpověď č.3“ v následujícím znění:

„Dimenze potrubí jsou pouze indikativní, které navrhl výrobce pecí při konstantní rychlosti proudění. Přesné průměry budou vycházet z vašich výpočtů a vašich dodavatelských možností, předpokládáme, že jsou výrobní průměrové řady potrubí.“

Dotaz:

č.3.1 Na základě našich ověřovacích výpočtů rychlosti proudění vzdušiny, která je uvedena v tabulce na Obr. 1, jsme zjistili, že při zadaných průtocích a průměrech potrubí nedochází v jednotlivých větvích k dosažení konstantní hodnoty 20 m/s, tak jak udává dodavatel pecí. V některých případech se odchylky jeví jako výrazně vyšší (např. Melter 1 TOP 2 – 23,4 m/s), v jiných naopak výrazně nižší (např. Melter 1 TOP 1 – 14,11 m/s). Z tohoto pohledu považujeme parametry uvedené v podkladech dodavatele pecí za nesprávné, a tedy nevhodné jako podklad pro návrh konkrétních odsávacích tras. Žádáme proto o ověření a případné provedení přepočtu daných parametrů ze strany dodavatele pecí.

č.3.2 Zadavatel v odpovědích na dotazy uchazečů uvádí, že dimenze potrubí jsou pouze orientační a konečný návrh je na straně zhotovitele filtračního zařízení. Žádáme proto o potvrzení, že výrobce pecí dodá regulační klapky dle navržených dimenzí (průměrů) potrubí ze strany dodavatele filtračního zařízení od napojovacích bodů TOP1, TOP2, TOP3 a TOP5.

č.3.3 Pokud dodavatel pecí nedodá klapky, které budou shodné s potrubím, které navrhne dodavatel filtračního zařízení, bude potrubí v dané oblasti umístění klapky redukováno, přičemž průměrové redukce budou dodány ze strany dodavatele filtračního zařízení. Žádáme o potvrzení, že v takovémto případě bude dodavatel klapek (tedy dodavatel pecí) nést plnou odpovědnost a garanci za správnou funkci klapek, vzhledem k možnému výskytu vysokého i nízkého proudění v klapce.

Odpověď č. 6:

č. 3.1 Dodavatel pecí nemohl zohlednit všechny podmínky. Z tohoto důvodu je nutné dodržet dimenze potrubí uvedené v příloze 3.11.

č. 3.2 Ne, dodavatel pecí dodá regulační klapky dle zaslaných podkladů (= příruby v napojovacích bodech TOP 01, TOP 02, TOP 03 a TOP 04. Rozměry těchto přírub musí být dodrženy.

č. 3.3 Ano, dodavatel pecí nese zodpovědnost za funkci klapek, za předpokladu, že budou dodrženy velikosti potrubí a přírub uvedené v příloze 3.11 a 3.4 – 3.8.

Dotaz č. 7:

Obslužné plošiny klapek

V zadávací dokumentaci (Příloha 3_TZ odsávání a filtrace spalin 15.8.2025, kapitola *Obecné požadavky na filtrační systém*) je uvedeno:

„Údržba pohonu klapek bude zabezpečena pomocí obslužných plošin.“

Dotaz:

č.4.1 Pokud je určeno přesné vedení pátečních potrubních tras na střeše haly, předpokládáme, že stavba v těchto místech s ohledem na konstrukci střešní plochy připravila pochozí pásy se záchytným systémem, a klapky jsou takto volně přístupné v dosažitelné vzdálenosti pro servisní práce. Žádáme proto o potvrzení popisovaného řešení.

Odpověď č. 7:

Ano, střecha je pochozí a je opatřena záchytným systémem.



Evropská
komise



Evropská
investiční banka

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Vzhledem ke skutečnosti, že bylo provedeno **pouze vysvětlení zadávací dokumentace**, neprodlužuje 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>

V Břidličné dne 25.09.2025

Ing. Lucie Lukášová