

Vaše značka: ŽPZ/20851/2025/Šub  
Ze dne: 2025-09-30  
Č. j.: SMO/657353/25/OŽP  
Sp. zn.: S-SMO/611111/25/OŽP/7

Vyřizuje: Ing. Bc. Pavel Valerián Ph.D., MBA,  
Telefon: 599 442 306  
E-mail: [pavel.valerian@ostrava.cz](mailto:pavel.valerian@ostrava.cz)

Krajský úřad Moravskoslezského kraje  
odbor životního prostředí a zemědělství  
28. října 117  
702 18 Ostrava (DS)

Datum: 27.10.2025

## **Vyjádření statutárního města Ostravy podle zákona č. 100/2001 Sb. k dokumentaci záměru „Hala O3 – změna výroby 2026“**

Podáním doručeným dne 1. října 2025 jste nás požádali o vyjádření k dokumentaci výše uvedeného záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“). Předmětem předloženého záměru je změna výroby ve stávajícím závodě Brembo Czech s.r.o (na pozemku parc. č. 244/80 v k. ú. Hrabová). Závod Brembo Czech s.r.o. vyrábí hliníkové komponenty pro kotoučové brzdové systémy automobilů. Jedná se o výrobu odlitků brzdových třmenů, polo třmenů, ramen a těhlic. Výrobní proces v podobě odlévání, obrábění a povrchové úpravy probíhá ve výrobní hale O3 situované v průmyslové zóně Ostrava – Hrabová. V rámci realizace záměru budou instalovány ve stávajícím objektu haly O3 dvě nové plynové pece pro tavení hliníku, z toho jedna pec na tavení ingotů/vratek (stejněho typu jako stávající pece) a jedna pec na tavení hliníkových třísek. V současnosti jsou v provozu tři tavící plynové pece. Důvodem pro instalaci nové plynové pece na hliníkové třísky je umožnění zpracování tohoto hliníkového odpadu vznikajícího v závodě Brembo. Tento odpad je v současné době odvážen k využití k jinému zpracovateli, zatímco po instalaci nové pece bude využíván v závodě a nahradí primární surovinu – hliníkové housky.

Statutární město Ostrava, v postavení dotčené obce, dává k dokumentaci

### **záporné vyjádření:**

Statutární město Ostrava poukazuje na již existující dlouholetý problém se zápachem v oblasti CTPark Ostrava-Hrabová, který dlouhodobě obtěžuje nejen občany obvodu Hrabová, ale i přilehlých obvodů Ostrava-Jih či Nová Bělá. Každoročně jsou evidovány stížnosti občanů a Krajský úřad Moravskoslezského kraje ani ČIŽP, jako hlavní dozor v oblasti ochrany životního prostředí, daný problém stále nevyřešil. S tímto problémem se statutární město Ostrava potýká již několik let. Stále chybí zákonné podmínky nebo limity pro pachové látky. V návaznosti na tento existující problém občané Ostravy citlivě reagují na všechny nově plánované zdroje znečišťování ovzduší.

Z důvodu dlouhodobých problémů a četných stížností na zápach v průmyslové zóně Ostrava-Hrabová nechalo statutární město Ostrava zpracovat studii „Identifikace sloučenin způsobujících zápach v Hrabové“ (dále jen studie VŠB-TUO), zpracovanou VŠB-TUO v únoru 2025, kterou jsme Vám zaslali v příloze vyjádření statutárního města Ostravy v rámci zjišťovacího řízení. **Ze studie vyplývá, že provoz Brembo Czech s.r.o. má zásadní vliv na zápach vyskytující se ve výše uvedených lokalitách.**

V rámci studie VŠB–TUO nebylo ze strany společnosti Brembo Czech s.r.o. umožněno provedení nezávislého měření imisní a emisní zátěže přímo nad areálem provozoven. Poukazujeme na to, že oznamovatel si následně objednal studii zpracovanou firmou ODOUR až po vzniku negativních hodnocení dopadů na okolí, což dále zpochybňuje objektivitu a transparentnost výběru zpracovatele.

Součástí vyjádření je také dodatek ke studii „Identifikace sloučenin způsobujících zápach v Hrabové“ zpracovaný VŠB-TUO v říjnu 2025. V předloženém dodatku jsou identifikovány potenciálně zápachající sloučeniny, které byly zaznamenány během zápachové epizody před vrátnicí společnosti Brembo Czech s.r.o. a v přilehlé obytné zóně. Z celkového počtu 225 sloučenin identifikovaných během zápachové události lze u 43 předpokládat, že vznikly jako výstup plazmového procesu. Identifikované potenciálně zápachající sloučeniny, které mohou pocházet z procesu studené plazmy spolu s odkazem na literární zdroje provedených studií zaměřených na průmyslové aplikace plazmové technologie potvrzují, že během zápachové události dominovaly nižší mastné kyseliny – zejména kyselina máselná (butanová), která má charakteristický intenzivní zápach. Současně však byly ve spektru identifikovaných látek zachyceny i sloučeniny typické pro původní emise, například z rozpouštědel a změkčovadel (plasticizérů).

Oznamovatel nechal na základě měření provedených v červnu 2025 za účelem doplnění informací zpracovat pachovou studii. Měření a současně zpracování pachové studie č. 176/25 rev1 realizovala firma ODOUR s.r.o., která spolupracovala na instalaci technologie studené plazmy (sytém Aerox) ve výrobním areálu Brembo Czech s.r.o. Tato skutečnost představuje **potenciální střet zájmů**, neboť dodavatel technologie současně hodnotí účinnost zařízení. Studie dále deklaruje, že hodnotí „emise pachových látek za současných podmínek“ i „budoucí stav po instalaci nové pece“. Tím implicitně naplňuje účel **dokumentace pro proces EIA**, aniž by byla formálně zpracována jako nezávislý posudek. Statutární město Ostrava se domnívá, že má-li pachová studie sloužit jako podklad pro proces EIA či jiné řízení, musí být zpracováno nezávislou třetí osobou. Do doby doložení metodické nezávislosti by závěry studie neměly být považovány za objektivní hodnocení vlivu na životní prostředí.

V závěru pachové studie je uvedeno, že „z hlediska emisí zápachu lze na základě současného provozního stavu a provedených modelových výpočtů konstatovat, že posuzovaný zdroj nezpůsobuje významné pachové obtěžování okolí“. **Statutární město Ostrava s tímto tvrzením zásadně nesouhlasí.** Domníváme se, že autoři pachové studie podhodnocují a bagatelizují význam problému se zápachem v dotčené oblasti, neboť v celkovém hodnocení stávajícího stavu dále uvádí, „že oproti situaci v roce 2018 došlo k významnému snížení emisí pachových látek, což potvrzuje i absence stížností obyvatel přilehlé obce v roce 2020“. Jak již bylo uvedeno výše, zápach je v oblasti CTPark Ostrava-Hrabová dlouhodobý problém a z nejasného důvodu nejsou diskutovány další roky, přičemž v roce 2021 bylo nahlášeno do databáze, kterou provozuje městský obvod Ostrava-Hrabová celkem 100 stížností a v roce 2024 od září do konce roku 74 stížností. V aktuálním roce 2025 bylo do 21. října zatím evidováno cca 106 oznámení o výskytu zápachu v oblasti CTPark Ostrava-Hrabová.

Dále shledáváme pochybení v tom, že ve studii ani na webu společnosti ODOUR s.r.o. není doloženo, že by účinnost zařízení studené plazmy vzhledem k odstranění TVOC/pachové látky byla **kontinuálně monitorována** nebo **periodicky ověřována**. Někteří výrobci těchto technologií uvádějí použití integrovaných

senzorů (např. VOC, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>/PM<sub>2.5</sub>) pro průběžné sledování změn v emisním profilu. Naměřená data lze propojit s cloudovými platformami pro vizualizaci, archivaci a řízení provozu. V kombinaci s rozptylovými modely lze predikovat dopad emisí na okolní prostředí a optimalizovat provozní parametry zařízení. Nikde není uvedeno, že by firma Brembo Czech, s.r.o. používala on-line senzory pro sledování TVOC ani jiných provozních ukazatelů. Účinnost plazmových systémů je přitom **silně závislá na složení odváděného vzduchu, teplotě, vlhkosti, objemu průtoku a stáří elektrod**. Bez průběžného monitoringu nelze doložit, že zařízení dlouhodobě dosahuje garantované účinnosti (80–90 % redukce VOC/pachových látek).

Takový systém by umožnil využití empirických korelačních modelů, které propojují koncentraci TVOC s odhadovanou pachovou intenzitou na základě referenčních měření nebo čichových panelů. Nedostupnost tohoto typu monitoringu výrazně omezuje možnosti včasné identifikace zdrojů, objektivního posouzení emisní situace i transparentní komunikace s veřejností.

V současnosti existují metody, které umožňují objektivní a reprodukovatelné sledování pachové zátěže. Tyto moderní analytické přístupy kombinují chemickou specializaci VOC s olfaktometrickým hodnocením a chemometrickými modely, které umožňují kvantitativně převádět koncentrace VOC na intenzitu zápachu (ouE·m<sup>-3</sup>) např. **GC–O nebo GC–MS–O** (plynová chromatografie s olfaktometrickým detektorem) nebo **kalibrované modely VOC → ouE** (např. PLS regresí) založené a vytvořené na souběžných měřeních **EN 13725 + VOC speciace**.

Z nově zjištěných skutečností, že provozem technologie studené plazmy se uvolňují látky způsobující zápach, např. kyselina máselná, se obáváme, že navýšení zpracovatelské kapacity a instalací čtvrté technologie studené plazmy bude docházet k častějším zápachovým epizodám. **Nejsme přesvědčeni, že použitá technologie na eliminaci zápachu je správně zvolena.**

**Apelujeme na to, že lidská práva a důstojnost mají přednost před ekonomickým ziskem.** Základním principem demokratických právních států je ochrana lidských práv, důstojnosti a zdraví obyvatel. Právníké osoby jsou sice nositeli práv a povinností, **ale nejsou nadřazeny fyzickým osobám**, zejména pokud jde o základní lidská práva, jako je právo na zdraví, právo na příznivé životní prostředí či příznivé pobytové podmínky. **Ekonomický zisk firmy není absolutní hodnotou, která by mohla ospravedlnit zásahy do těchto práv.**

Součástí vyjádření statutárního města Ostravy jsou také stanoviska městských obvodů Nová Bělá, Ostrava-Jih a Hrabová. Vyjádření městského obvodu Hrabová **bude samostatně zasláno** na Krajský úřad Moravskoslezského kraje **v řádném termínu**.

**Na základě výše uvedeného, statutární město Ostrava v souvislosti se stanovisky městských obvodů Nová Bělá a Ostrava-Jih a opětovně přiložené studie s dodatkem dává k záměru záporné vyjádření a zásadně nesouhlasí s umístěním dalších dvou tavících pecí do provozu firmy Brembo Czech s.r.o.**

Bc. Aleš Boháč, MBA  
náměstek primátora

-podepsáno elektronicky-

#### Příloha:

Studie „Identifikace sloučenin způsobujících zápach v Hrabové“ zpracované VŠB-TUO z února 2025



Dodatek ke studii „Identifikace sloučenin způsobujících zápach v Hrabové“ zpracované VŠB-TUO z října 2025

Stanovisko městského obvodu Nová Bělá č.j. NB/1310/25/St, ze dne 13.10.2025

Stanovisko městského obvodu Ostrava-Jih č.j. JIH/107319/25/TAJ/Men, ze dne 17.10.2025