KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 18 Ostrava

Elektronický podpis - 15.8.2019
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Ing. Marek Brušík
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 12.8.2020 13:13:26 +02:00

Čj.: MSK 111179/2019
Sp. zn.: ŽPZ/20645/2019/Dre
209.1 V50 N
Vyřizuje: Ing. Michal Dreksa
Telefon: 595 622 392
Fax: 595 622 126
E-mail: posta@msk.cz
Datum: 2019-08-13

Rozhodnutí

Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci vydání 10. změny integrovaného povolení pro zařízení „Výroba hliníkových dílů a sestav výrobků pro automobilový průmysl Brembo Czech s.r.o.".

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad"), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o integrované prevenci"), po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád"), **rozhodl, že integrované povolení čj. MSK 182563/2011** ze dne 31. 10. 2011, ve znění pozdějších změn (dále „integrované povolení"), vydané podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci pro zařízení „Výroba hliníkových dílů a sestav výrobků pro automobilový průmysl Brembo Czech s.r.o.", které provozuje právnická osoba Brembo Czech s.r.o. se sídlem Na Rovince 875, 720 00 Ostrava – Hrabová, IČ 28599888 [účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu a dle § 7 odst. 1 písm. a) zákona o integrované prevenci, dále „provozovatel zařízení"], **se** v souladu s § 19a odst. 3 zákona o integrované prevenci **mění takto:**

(1)

V části **II.** kapitole **1.** odst. **1.1.** tabulce č. 1.1.1. výrokové části integrovaného povolení ***se*** text: „HCPD" ***nahrazuje*** textem: „Ecoinstal".

(2)

V části **II.** kapitole **1.** odst. **1.1.** tabulce č. 1.1.2. výrokové části integrovaného povolení ***se*** text: „HCPD" ***nahrazuje*** textem: „Ecoinstal".

(3)

V části **II.** kapitole **1.** odst. **1.1.** tabulce č. 1.1.3. výrokové části integrovaného povolení ***se*** text: „HCPD" ***nahrazuje*** textem: „Ecoinstal".

(4)

V části **II.** kapitole **1.** odst. **1.1.** tabulce č. 1.1.4. výrokové části integrovaného povolení ***se*** text: „HCPD" ***nahrazuje*** textem: „Ecoinstal".

(5)

V části **II.** kapitole **4.** odst. **4.1.** bodu **4.1.10.** oddílu 4.1.10.1 výrokové části integrovaného povolení ***se*** text: „31. 8. 2019" ***nahrazuje*** textem: „29. 2. 2020".

(6)

V části **II.** kapitole **4.** odst. **4.1.** výrokové části integrovaného povolení ***se*** bod **4.1.12.** ***ruší.***

(7)

V části **II.** kapitole **4.** výrokové části integrovaného povolení ***se*** na konec odst. **4.1.** ***doplňuje*** text:

‚**4.1.12.** Záměr instalace technologie studené plasmy na výduchu č. 141 z centrální větvě odtahů spalin, který je osazen filtrem Cipres a na výduchu č. 121 z centrální větvě odtahů spalin, který je osazen filtrem Euroimpianti se povoluje za následujících podmínek:

4.1.12.1 Záměr bude proveden v souladu s dokumentem: „Snižování emisí zápachu technologií studené plasmy", číslo zakázky: 009-2017/VZ00, zpracoval: Ing. Miroslav Svoboda.

4.1.12.2. Realizace technologie studené plasmy bude provedena nejpozději do 30. 11. 2019, přičemž provozovatel zařízení ohlásí krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí (oblastní inspektorát Ostrava) zahájení realizace, a to do 5 dnů, od kdy tato skutečnost nastane.

4.1.12.3. Provozovatel zařízení ohlásí krajskému úřadu plánovanou změnu v provozu zařízení dle § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci. Toto ohlášení se bude vztahovat ke změně povolení provozu stacionárních zdrojů: „141 Plynová tavící pec STRIKO 3", „145, 146 Elektrické indukční pece", „115 Nátěry forem – nástrojárna", „144 – Tepelné zpracování OTTO JUNKER 6", „142 Ohřev forem CORAM (1) nástrojárna", jádrovací stroj M4, „121 Gravitační lití hliníku – α,β,γ", „122 Nízkotlaké lití hliníku – linky Z,δ", „Odstraňování pískového jádra, ořezávání vtoků, nálitků a otřepů SIR F+K GmbH, SIR S.p.A a Meccanicca Pi.erre" a „143 Ohřev forem CORAM (2) nástrojárna" v souvislosti s instalací modulů technologie studené plasmy na centrálních větvích odtahů spalin, které jsou osazeny filtry Cipres a Euroimpianti. V rámci ohlášení budou předloženy aktualizované provozní řády dotčených stacionárních zdrojů a technická dokumentace, která bude obsahovat konkrétní údaje o záměru. Ohlášení bude krajskému úřadu předloženo nejpozději 2 měsíce před plánovaným uvedením modulů technologie studené plasmy do provozu. '

(8)

V části **II.** kapitole **4.** výrokové části integrovaného povolení ***se*** na konec odst. **4.1.** ***doplňuje*** text:

‚**4.1.13.** Záměr spočívající v uzavření výrobní haly (světlíky a odtahy vzduchotechniky), instalaci větracího zařízení s rekuperací, včetně instalace modulu studené plasmy se povoluje za následujících podmínek:

4.1.13.1. Záměr bude proveden v souladu s dokumentem: „STUDIE VZDUCHOTECHNIKY – Objekt slévárny", 12/2018.

4.1.13.2. Provozovatel zařízení ohlásí krajskému úřadu plánovanou změnu v provozu zařízení dle § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci, jenž bude se vztahovat ke změně povolení provozu dotčených stacionárních zdrojů, a to v souvislosti s uzavřením výrobní haly (světlíky a odtahy vzduchotechniky), instalací větracího zařízení s rekuperací, včetně instalace modulu studené plasmy. V rámci ohlášení budou předloženy aktualizované provozní řády dotčených stacionárních zdrojů. Ohlášení bude krajskému úřadu předloženo nejpozději 2 měsíce před plánovaným uvedením záměru do provozu. V rámci ohlášení bude předložena dokumentace pro účely stavebního řízení.

4.1.13.3 Realizace tohoto záměru bude provedena nejpozději do 31. 12. 2020, přičemž provozovatel zařízení ohlásí krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí (oblastní inspektorát Ostrava) zahájení realizace záměru, a to do 5 dnů, od kdy tato skutečnost nastane. '

(9)

V části **II.** kapitole **4.** výrokové části integrovaného povolení ***se*** na konec odst. **4.1.** ***doplňuje*** text:

‚**4.1.14.** Záměr instalace technologie studené plasmy na centrálních větvích odtahů spalin, které jsou osazeny filtry Ecoinstal se povoluje za následujících podmínek:

4.1.14.1 Záměr bude proveden v souladu s dokumentem: „Snižování emisí zápachu technologií studené plasmy", číslo zakázky: 009-2017/VZ00, zpracoval: Ing. Miroslav Svoboda.

4.1.14.2. Realizace technologie studené plasmy bude provedena nejpozději do 31. 8. 2021, přičemž provozovatel zařízení ohlásí krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí (oblastní inspektorát Ostrava) zahájení realizace, a to do 5 dnů, od kdy tato skutečnost nastane.

4.1.14.3. Provozovatel zařízení ohlásí krajskému úřadu plánovanou změnu v provozu zařízení dle § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci. Toto ohlášení se bude vztahovat ke změně povolení provozu stacionárních zdrojů: „101, 102 Plynové tavící pece STRIKO 1,2", „105 Gravitační lití hliníku – V,H,X", „106 Nízkotlaké lití hliníku – linky R,S,T,U,Q", „103, 104 Elektrické indukční pece", „104 Výroba jader a forem (Jádrovací stroje M1, M2, M3)", „107 Odplynění taveniny hliníku", „108 Odplynění taveniny hliníku", „111,112 – Tepelné zpracování 2 linky OTTO JUNKER 4,5", „113 – Tepelné zpracování jedna linka NOVAC" v souvislosti s instalací modulů technologie studené plasmy na centrálních větvích odtahů spalin, které jsou osazeny filtry Ecoinstal. V rámci ohlášení budou předloženy provozní řády dotčených stacionárních zdrojů a technická dokumentace, která bude obsahovat konkrétní údaje o záměru. Ohlášení bude krajskému úřadu předloženo nejpozději 2 měsíce před plánovanou instalací modulů technologie studené plasmy do provozu. '

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 19. 7. 2019 od provozovatele zařízení ohlášení plánované změny v provozu zařízení dle § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci, jejímž předmětem je žádost o změnu povolení provozu jádrovacího stroje M4 (je napojený na centrální odsávací zařízení - osazené filtrem Cipres), která spočívá v prodloužení platnosti povolení, a to na dobu do 29. 2. 2020. Daná doba je stanovená v souvislosti s plánovanou instalací modulů technologie studené plasmy, které mimo jiné budou instalovány i na centrálním odsávacím zařízení, jenž je osazeno filtrem výrobce Cipres.

Předmětem tohoto správního řízení je rovněž ohlášení plánované změny v provozu zařízení dle § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci, která spočívala v návrhu celkového a zcela konkrétního řešení problematiky úniku znečišťujících látek (především látek s pachovým vjemem) z celého provozu zařízení, a to v souladu s podmínkou stanovenou v bodu 4.1.12. integrovaného povolení. V rámci uvedeného přezkumu byla posuzována i výše uvedená technologie studené plasmy. V souvislosti s uvedeným krajský úřad provedl přezkum integrovaného povolení, ze kterého byl pořízen protokol o kontrole čj. MSK 177432/2018 ze dne 8. 7. 2019 (součást spisu zn. ŽPZ/1365/2019/Dre), jenž obsahuje zjištění v dané věci, a která jsou předmětem tohoto správního řízení.

Krajský úřad zvážil možné dopady popsané změny v provozu zařízení a dospěl k závěru, že dané záměry, nebudou mít významné nepříznivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí. Předložený návrh řešení problematiky úniku znečišťujících látek (především látek s pachovým vjemem) z celého provozu zařízení je rozdělen do několika fází, jejichž realizace bude závislá na prokázání účinnosti fáze předcházející. Cílem provozovatele zařízení je realizace těchto na sebe navazujících záměrů:

1. fáze: Instalace technologie studené plasmy. Bude se jednat o instalaci jednotlivých modulů na výduších z centrálních větví odtahů spalin (na těch, které jsou zakončeny filtry Cipres a Euroimpianti).

2. fáze: Uzavření výrobní haly (světlíky a odtahy vzduchotechniky), které zabrání úniku emisí s pachovým vjemem uvedenými otvory, a instalace větracího zařízení s rekuperací, včetně instalace modulu studené plasmy.

3. fáze: Instalace jednotlivých modulů na výduších z centrální větve odtahu spalin (na těch, které jsou zakončeny filtry Ecoinstal).

V rámci přezkumu integrovaného povolení byl předložen odborný posudek, dle kterého je, s ohledem na chemické složení pachů vzniklých v jednotlivých dílčích provozech Brembo Czech s.r.o. a nízké koncentrace znečištění organickými látkami z jader a z vypalování a vymazávání forem, vhodná technologie netermální plasmy. Odstraňování pachů je založeno na vytvoření velmi reaktivní zóny v odpadních plynech, v níž se molekuly pachových látek rozloží. Nízkoteplotní plasma může být používána pro čistění odpadních plynů za okolního tlaku a teploty. Radikály v plazmatu reagují se znečisťujícími látkami, které se štěpí a oxidují na méně páchnoucí sloučeniny. Daná technologie snižuje emise zápachu o 70 – 96 % (v pachových jednotkách $ou_E \cdot m^{-3}$), a to s ohledem na konstrukci, podmínky procesu a charakteristiky zápachu. Další ekologické výhody – nejsou zapotřebí žádné přísady do procesu, nejsou potřebné žádné spotřební materiály pro provoz (pouze energie), dobře snáší i větší množství částic a chová se jako elektrofiltr s vyšší účinností (nad 90 %). Navržená technologie odpovídá zcela požadavkům BAT technologií a je zcela v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. V průběhu uvedeného přezkumu bylo provedeno zkušební měření funkčnosti technologie studené plasmy na výduších osazenými filtry Euroimpianti a Cipres, tj. na výduších, které mají být osazeny moduly s technologií studené plasmy v rámci I. fáze.

V případě měření na výduchu, který je osazený filtrem Euroimpianti, probíhala v době testování výroba na všech napojených strojích. Mimo provoz byly jen: nízkotlaké licí stroje Epsilon 1 a Delta 1 a řezačky EVOLUT 1 a F+K 2, přičemž řezačky se mají na emisích pachových látek podílet jen minimálně. Při tomto měření byla zjištěna účinnost 98,68 % (v případě neředěných vzorků) a 99,42 % (v případě vzorků ředěných dusíkem).

V případě měření na výduchu, který je osazený filtrem Cipres, probíhala v době testování výroba na všech napojených strojích. U jádrovacího stroje M4 byl obejit uhlíkový filtr (by pass) a tavící pec STRIKO 3 zpracovávala vratný materiál. Při tomto měření byla zjištěna účinnost 98,33 % (v případě neředěných vzorků) a 99,02 % (v případě vzorků ředěných dusíkem).

Předložený návrh rovněž řeší bilanci přiváděného a odváděného vzduchu ve výrobním prostoru slévárny dle skutečného stavu, navrhuje úpravy vzduchotechniky s cílem zlepšení vnitřního mikroklimatu a eliminace úniku látek s pachovým vjemem, které se šíří z výrobního prostoru zařízení do venkovního prostředí. Jelikož šíření látek s pachovým vjemem z výrobního procesu do vnějšího prostředí probíhá střešními světlíky, filtračními zařízeními a stávajícími rekuperačními jednotkami, tak návrh obsahuje stavebně-technické varianty řešení k zamezení úniku těchto látek. Především se jedná o trvalé uzavření otvorů ve světlících a střeše s tím, že jediné výduchy z haly do vnějšího prostředí budou z centrálních odsávacích zařízení, které jsou v současnosti osazeny filtry na tuhé látky, osazení technologií studené plasmy na filtračních zařízeních a úpravu stávajících rekuperačních jednotek, a to v rámci letního režimu, při němž dochází k únikům látek s pachovým vjemem prostřednictvím těchto jednotek, budou sloužit pouze k přívodu vzduchu (bez zpětného odtahu) s případnou instalací větrací jednotky s chlazením.

Z předložených podkladů současně vyplývá, že výše uvedené nepředstavuje podstatnou změnu v provozu zařízení tak, jak je definována v § 2 písm. i) bod 1 zákona o integrované prevenci, tj. tato změna sama o sobě nedosáhne prahové hodnoty uvedené v relevantních bodech dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci. Nejedná se ani o podstatnou změnu v provozu zařízení jak je stanovena v § 2 písm. i) bodech 2. a 3. zákona o integrované prevenci, neboť definice podstatné změny dle bodů 2. a 3. není pro toto správní řízení relevantní.

Uvedenou změnu v provozu zařízení je nutno zohlednit ve vydaném integrovaném povolení, proto bylo ze strany krajského úřadu přípisem čj. MSK 112482/2019 ze dne 26. 7. 2019 oznámeno zahájení správního řízení ve věci vydání změny výše uvedeného integrovaného povolení. Tímto přípisem krajský úřad rovněž požádal Českou inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava (dále „inspekce") o zaslání vyjádření dle § 12 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší.

Dne 5. 8. 2019 krajský úřad obdržel od inspekce vyjádření vydané pod čj. ČIŽP/49/2019/7600, ve kterém především uvádí, že nemají žádné připomínky ke schválení plánované změny v provozu zařízení.

Přípisem čj. MSK 118084/2019 ze dne 6. 8. 2019 krajský úřad dal, ve smyslu § 36 odst. 3 správního řádu, provozovateli zařízení, jakožto jedinému účastníku řízení, možnost se před vydáním rozhodnutí vyjádřit k jeho podkladům. Těchto práv nebylo účastníkem řízení využito.

Výroky (1), (2), (3) a (4) výrokové části tohoto rozhodnutí krajský úřad aktualizoval označení filtrů tak, jak bylo zjištěno v rámci přezkumu integrovaného povolení. Jedná se pouze o formální úpravu textu tak, aby značení odpovídalo technické dokumentaci.

Výrokem (5) výrokové části tohoto rozhodnutí krajský úřad, v souladu s návrhem provozovatele zařízené a vyjádřením inspekce, změnil platnost povolení provozu jádrovacího stroje M4 (je napojený na centrální odsávací

zařízení - osazené filtrem Cipres) do 29. 2. 2020. Daná doba je stanovená v souvislosti s plánovanou instalací modulů technologie studené plasmy, které mimo jiné budou instalovány i na centrálním odsávacím zařízení, jenž je osazeno filtrem výrobce Cipres.

Výrokem (6) výrokové části tohoto rozhodnutí krajský úřad zrušil podmínku, která stanovovala povinnost předložit návrh celkového a zcela konkrétního řešení problematiky úniku znečišťujících látek (především látek s pachovým vjemem) z celého provozu zařízení. Provozovatel zařízení daný návrh předložil a nyní je předmětem tohoto správního řízení o změně integrovaného povolení.

Jak je uvedeno výše, provozovatel zařízení předložil návrh řešení problematiky úniku znečišťujících látek, přičemž realizaci rozdělil do tří na sebe navazujících fází.

V první fázi bude instalována technologie studené plasmy a bude se jednat o instalaci jednotlivých modulů na výduších z centrálních větví odtahů spalin (na těch, které jsou zakončeny filtry Cipres a Euroimpianti). Podmínky k provedení tohoto záměru krajský úřad stanovil ve výroku (7) výrokové části tohoto rozhodnutí.

Ve druhé fázi dojde k uzavření výrobní haly (světlíky a odtahy vzduchotechniky), které zabrání úniku emisí s pachovým vjemem uvedenými otvory, a k instalaci větracího zařízení s rekuperací, včetně instalace modulu studené plasmy. Podmínky k provedení tohoto záměru krajský úřad stanovil ve výroku (8) výrokové části tohoto rozhodnutí.

Ve třetí fázi bude instalována technologie studené plasmy a bude se jednat o instalaci jednotlivých modulů na výduších z centrálních větví odtahů spalin (na těch, které jsou zakončeny filtry Ecoinstal). Podmínky k provedení tohoto záměru krajský úřad stanovil ve výroku (9) výrokové části tohoto rozhodnutí.

Integrované povolení čj. MSK 182563/2011 ze dne 31. 10. 2011, ve znění pozdějších změn bylo změněno v částech uvedených ve výrokové části tohoto rozhodnutí, v ostatních částech zůstává integrované povolení beze změn.

Touto změnou integrovaného povolení nedošlo ke změně v posouzení zařízení v jednotlivých hlediscích pro určování nejlepších dostupných technik podle přílohy č. 3 zákona o integrované prevenci provedeného a popsaného v řízení o vydání integrovaného povolení.

Rozhodnutí o změně integrovaného povolení je vydáno v souladu s § 19a odst. 3) zákona o integrované prevenci, ustanovení příslušných souvisejících zákonů tím nejsou dotčena. Integrované povolení bylo změněno v částech uvedených ve výrokové části tohoto rozhodnutí, v ostatních částech zůstává integrované povolení beze změn.

Vydání tohoto rozhodnutí o změně integrovaného povolení není předmětem poplatku ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, protože vydání rozhodnutí o změně integrovaného povolení je činěné z podnětu správního úřadu (položka 96 sazebníku správních poplatků).

Poučení účastníka

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u zdejšího krajského úřadu, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení (§ 83 odst. 1 správního řádu). Odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává v počtu jednoho stejnopisu. Podané odvolání má v souladu s § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Marek Bruštík
vedoucí oddělení
ochrany ovzduší a integrované prevence

Rozdělovník

1. Účastník řízení:

- Brembo Czech s.r.o., Na Rovince 875, 720 00 Ostrava - Hrabová

2. Na vědomí (po nabytí právní moci rozhodnutí):

- Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
- Moravskoslezský kraj, náměstkyně hejtmana kraje Jarmila Uvírová, zde
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15, 702 00 Ostrava
- Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava
- Statutární město Ostrava, Úřad městského obvodu Hrabová, Bažanova 4, 720 00 Ostrava – Hrabová
- Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX, Čs. legií 5, 702 00 Ostrava
- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, 100 10 Praha 10