



Dle rozdělovníku

Váš dopis zn./ze dne:
14000/2/18/12.02.2018
Č. j.:
MHMP 421825/2018
Sp. zn.:
S-MHMP 253135/2018

Vyřizuje/tel.:
Mgr. Aza Zuláková, CSc.
236 004 384
Počet listů/příloh: **3/1**
Datum:
14.03.2018

Rozhodnutí

Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí (dále jen **OCP MHMP**), jako věcně a místně příslušný orgán podle ustanovení § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů a podle ustanovení § 31 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů **projednal** v řízení vedeném podle zákona o integrované prevenci a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) **žádost** ze dne **13.02.2018** provozovatele **Pražské služby, a.s., se sídlem Pod Šancemi 444/1, 190 00 Praha 9, IČ 60194120** (dále jen provozovatel zařízení) o změnu integrovaného povolení pro zařízení „**Spalovna tuhého komunálního odpadu Malešice (ZEVO Malešice)**“, **Průmyslová 615/32, 108 00 Praha 10** (dále jen zařízení) a na základě zjištěných skutečností a posouzení předložených podkladů **rozhodl** podle ustanovení § 19a odst. 2 a 4 zákona o integrované prevenci o **26. změně integrovaného povolení t a k t o**:

Vymezená ustanovení integrovaného povolení vydaného OCP MHMP (dříve OOP MHMP nebo OZP MHMP) pod č. j.: MHMP-108346/2004/OZP-VIII-83/R-2/Hor ze dne 27.12.2004, které nabylo právní moci dne 13.01.2005, ve znění pozdějších změn (dále jen integrované povolení), se mění takto:

- 1. Na straně 2 integrovaného povolení se na konci oddílu „Popis technické a technologické jednotky uvedené v příloze č. 1 k zákonu o integrované prevenci“ doplňuje text, který zní:**

Sídlo: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1
Pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1
Kontaktní centrum: 12 444, fax: 236 007 157
E-mail: posta@praha.eu, ID DS: 48ia97h

Provozovatel zařízení plánuje v letech 2018 - 2021 zrealizovat akci: „**Oprava vybraných částí zařízení pro energetické využívání odpadů**“ (dále jen **Oprava**).

Popis rozhodujících částí Opravy (platí pro každou linku):

- **Spalovací kotle:**
 - stávající válcový roštový systém třítahových kotlů bude nahrazen rošty vratisuvnými, kotle budou v pětítahovém provedení.
- **Čištění spalin:**
 - na kotlích se nebude používat selektivní nekatalytická redukce oxidů dusíku;
 - bude vyměněno těleso rozprašovací sušárny a prvky rozprašování;
 - elektrostatický odlučovač bude nahrazen tkaninovým filtrem, čímž se zabrání výpadkům odlučování TZL a zároveň se zvýší účinnost odlučování TZL v ustáleném stavu;
 - vzhledem k instalaci tkaninového filtru nebude realizována připravovaná instalace obtoku reaktoru DeDiox/DeNO_x;
 - hořák na zemní plyn pro zvýšení teploty spalin bude nahrazen tepelným výměníkem pára/spaliny.

Mokrý vápenná vypírka:

- první pračka (absorbér) na odlučování silně kysele reagujících plynných anorganických sloučenin a sloučenin těžkých kovů bude vyměněn;
- druhý absorbér, kde se odlučují ostatní kysele reagující plynné znečišťující látky, bude vnitřně pogumován;
- budou opraveny další zkorodované prvky vyskytující se za absorbéry včetně odlučovačů aerosolů a částí spalinovodu.

2. Na straně 3 integrovaného povolení se v podkapitole 1.1. „Ovzduší“ ruší text v bodě 1.1.1., nový text zní:

1.1.1. V souladu s ustanovením § 40 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen zákon o ochraně ovzduší) se povoluje provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje „**Spalovna tuhého komunálního odpadu Malešice (ZEVO Praha Malešice)**“ uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu (kód 2.1.), ve smyslu ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) citovaného zákona, za splnění emisních limitů uvedených v tabulkách 2 a 3.

3. Na straně 3 integrovaného povolení se v podkapitole 1.1. „Ovzduší“ za tabulku 3 vkládá nový bod 1.1.1.1., text v bodě 1.1.1.1. zní:

1.1.1.1. V souladu s ustanovením § 40 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší, ve smyslu ustanovení § 11 odst. 2 písm. c) citovaného zákona, se povoluje provedení Opravy vyjmenovaného stacionárního zdroje „**Spalovna tuhého komunálního odpadu Malešice (ZEVO Praha Malešice)**“, za splnění emisních limitů uvedených v

tabulkách 2 a 3 (toto povolení nahrazuje závazné stanovisko k provedení stavby stacionárního zdroje ve smyslu ustanovení § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší).

4. Na straně 11 integrovaného povolení se v podkapitole 9.1. „Ovzduší“ ruší text v bodě 9.1.4., nový text zní:

9.1.4. Provozovatel zařízení se žádostí o povolení provozu každé opravené linky dle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, předloží OCP MHMP protokol o autorizovaném měření emisí znečišťujících látek uvedených v tabulkách 2 a 3 na výduchu z opravené linky a aktualizovaný Provozní řád. Jednorázové měření bude provedeno v souladu s ust. § 3 odst. 1 písm. c) a § 3 odst. 2 vyhlášky č. 415/2012 Sb., v platném znění, do 3 měsíců od uvedení opravené linky do provozu.

Body 9.1.5. až 9.1.9. se ruší bez náhrady.

Odůvodnění

Provozovatel zařízení ohlásil OCP MHMP dne 13.02.2018 plánovanou změnu v zařízení - postupnou opravu vybraných částí zařízení pro energetické využívání odpadů během následujících čtyř let a požádal o změnu integrovaného povolení.

Jako součást žádosti o změnu integrovaného povolení bylo OCP MHMP předloženo:

- odborný posudek podle § 11 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší s názvem: „Oprava vybraných částí Zařízení pro energetické využívání odpadu ZEVO Praha Malešice“ (evidenční číslo posudku: OP-102-2017) ze dne 22.12.2017, zpracovaný Ing. Zbyňkem Krayzlem, držitelem autorizace ke zpracování odborných posudků (osvědčení o autorizaci vydané rozhodnutím MŽP pod č. j. 3225/740/05/MS ze dne 02.05.2006, prodloužená rozhodnutím č. j. 2850/780/11/LH ze dne 02.01.2012 s platností na neurčito dle § 42 odst. 4 zákona č. 201/2012 Sb.),
- vyjádření ředitelství ČIŽP č. j.: ČIŽP/OTOIP/2017/804 ze dne 18.12.2017,
- vyjádření z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, č. j.: MHMP 1827010/2017 ze dne 06.02.2018,
- stručný popis akce „Oprava vybraných částí zařízení pro energetické využívání odpadu“.

OCP MHMP vyhodnotil žádost a předložené podklady vzhledem k definici podstatné změny tak, jak je uvedena v ust. § 2 písm. i) zákona o integrované prevenci. Změnou v zařízení nedochází ke změně v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení dosahující prahových hodnot uvedených v příloze č. 1 k zákonu o integrované prevenci (3 t spalovaného odpadu za hodinu). Hlavním účelem opravy je zajistit dlouhodobou provozuschopnost každé spalovací linky, zvýšit tepelnou účinnost všech spalovenských kotlů na hodnotu 80 %, zabránit

navyšování nákladů na údržbu a zhoršování kvality škváry. V rámci navrhované opravy nedojde ke změně technologie spalování TKO, ke změně využití horkých spalin k výrobě páry ani ke změně základního technologického řešení systému čištění spalin. Rovněž nedojde ke změně roční kapacity spalovny a nebudou budovány žádné nové stavební objekty.

Dále, nejedná se o tepelné zpracování nebezpečného odpadu v zařízení určeném ke zpracování ostatního odpadu, ani se nejedná o výjimku z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami, tudíž o podstatnou změnu v zařízení se nejedná.

Změna v zařízení byla posouzena i z hlediska nepříznivých účinků na lidské zdraví nebo životní prostředí. Oprava vybraných částí zařízení bude mít následující přínos pro životní prostředí:

- zvýšení účinnosti rozkladu spalovaného materiálu a snížení nedopalu ve škváře;
- snížení emisí oxidu uhelnatého a organických látek při spalování odpadu;
- snížení zatížení čistící linky prachem při instalaci tkaninových filtrů a zvýšení spolehlivosti katalyzátoru a upuštění od realizace obtoku reaktoru DeDiox/DeNO_x;
- snížení emisí NO_x optimálním využíváním selektivní katalytické redukce v katalyzátoru;
- snížení emisí CO, NO_x a TOC při náhradě hořáku před katalyzátorem novým parním výměníkem;
- snížení množství spalin za kotlem ze 75 000 Nm³/h na 70 000 Nm³/h.

Z tohoto důvodu není naplněna část definice podstatné změny ve vztahu k významným nepříznivým účinkům změny na lidské zdraví nebo životní prostředí a o podstatnou změnu v zařízení se nejedná.

OCP MHMP, v souladu s ust. § 19a odst. 4 zákona o integrované prevenci, posoudil okruh účastníků řízení. Účastníkem řízení podle ust. § 7 odst. 1 písm. a) a b) zákona o integrované prevenci je vlastník a provozovatel zařízení spol. Pražské služby, a.s., se sídlem Pod Šancemi 444/1, 190 00 Praha 9, IČ 60194120.

OCP MHMP přípisem č. j.: MHMP 265933/2018, sp. zn.: S-MHMP 253135/2018 ze dne 15.02.2018 požádal o vyjádření, v souladu s ust. § 19a odst. 4 zákona o integrované prevenci, orgán veřejné správy v oblasti ochrany ovzduší, jako příslušný správní úřad, jehož působnosti se změna dotýká a Českou inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Praha (ČIŽP OI Praha).

Dne 26.02.2017 obdržel OCP MHMP vyjádření ČIŽP OI Praha pod č. j.: ČIŽP/41/2018/2655, bez připomínek. Dne 28.02.2018 obdržel OCP MHMP vyjádření oddělení ochrany ovzduší MHMP pod č. j.: MHMP 283727/2018, sp. zn.: S-MHMP 253135/2018, ve kterém orgán ochrany ovzduší souhlasí s navrhovanou opravou vybraných částí zařízení pro energetické využívání odpadů ZEVO Praha Malešice.

OCP MHMP přípisem č. j.: MHMP 340117/2018 a sp. zn.: S-MHMP 253135/2018 ze dne 01.03.2018 umožnil účastníkovi řízení seznámit se s podklady pro rozhodnutí. Této možnosti účastník řízení nevyužil.

OCP MHMP v **bodě 1** tohoto rozhodnutí doplnil popis rozhodujících částí opravy zařízení do oddílu „Popis technické a technologické jednotky uvedené v příloze č. 1 k zákonu o integrované prevenci“, v **bodě 2** dal do souladu povolení provozu zařízení podle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší po upuštění od realizace obtoku reaktoru DeDiox/DeNO_x, v **bodě 3**

povolil provedení stavby (opravu vybraných částí zařízení), kterým se nahrazuje závazné stanovisko podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší a v **bodě 4** stanovil podmínku předložit úřadu s žádostí o povolení provozu opravené linky protokol autorizovaného měření emisí a aktualizovaný provozní řád.

OCP MHMP na základě žádosti, předložených podkladů a vyjádření rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Pro přehlednost provedených změn integrovaného povolení OCP MHMP uvádí v příloze úplné znění jeho výroku.

Vydání této změny integrovaného povolení není předmětem správního poplatku ve smyslu položky 96 zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů.

Poučení účastníka

Proti tomuto rozhodnutí je možné podle ustanovení § 81 správního řádu podat odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo namítaná nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání je možné podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení účastníkovi, a to k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u OCP MHMP. Samostatně proti odůvodnění rozhodnutí se nelze odvolat.

Ing. Jarmila **H o l e š i n s k á**
vedoucí oddělení integrovaného
povolování a odpadového hospodářství

Odbor ochrany prostředí
podepsáno elektronicky

Příloha:

Úplné znění výroku integrovaného povolení

Rozdělovník:

1/ Účastník řízení

Pražské služby, a.s., IČ 601941201, Dr.- Ing. Aleš Bláha, Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

2/ Na vědomí (po nabytí právní moci)

Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, IČ 70883858, sekce infrastruktury a krajiny, Vyšehradská 57/2077, 128 00 Praha 2

Městská část Praha 10, IČ 00063941, Vršovická 68, 101 38 Praha 10

Městská část Praha – Štěrboholy, IČ 00231371, Ústřední 135/15, 102 00 Praha 10

Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí, odd. ochrany ovzduší, Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha, IČ 41693205, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6

Hygienická stanice hl. města Prahy, IČ 71009256, Rytířská 12, p. s. 203, 110 01 Praha 1

Ministerstvo životního prostředí, IČ 00164801, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

Ministerstvo životního prostředí, IČ 00164801, odbor výkonu státní správy I, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

3/ Spis

4/ Evidence rozhodnutí