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

Čj: MSK 8548/2015
Sp. zn.: ŽPZ/530/2015/Dre
209.1 V50
Vyřizuje: Ing. Michal Dreksa
Odbor: Odbor životního prostředí a zemědělství
Telefon: 595 622 392
Fax: 595 622 396
E-mail: posta@kr-moravskoslezsky.cz
Datum: 2015-01-23

Rozhodnutí

Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci vydání 22. změny integrovaného povolení pro zařízení „Zařízení na výrobu velkoobjemových chemikálií".

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad"), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle § 29 odst. 1 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. ŽPZ/3074/03/Ka** ze dne 30.7.2004, ve znění pozdějších změn (dále „integrované povolení"), vydané podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci pro zařízení „Zařízení na výrobu velkoobjemových chemikálií", provozované právnickou osobou BorsodChem MCHZ, s.r.o. se sídlem Chemická 1/2039, 709 03 Ostrava – Mariánské Hory, IČ 26019388 (účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu a dle § 19a odst. 4 zákona o integrované prevenci, dále „provozovatel zařízení"), **se** v souladu s § 19a odst. 3 zákona o integrované prevenci **mění takto:**

(1)

V části **I.** kapitole **b)** odstavci **„Výtopna"** výrokové části integrovaného povolení ***se*** text „jedná se o špičkovou výtopnu. Jmenovitý výkon kotle činí 14 t páry za hodinu, tj. 11,6 MW_t při teplotě páry za předhřívákem max. 230 °C a přetlaku 1,2 MPa. Špičkový výkon činí 16 t/h." ***ruší*** a ***doplňuje se*** text, který ***zní***:

„jedná se o špičkovou výtopnu – záložní zdroj elektrické energie. Celkový jmenovitý tepelný příkon činí 12,9 MW."

(2)

V části **I.** kapitole **b)** výrokové části integrovaného povolení **se** odstavec „**Dieselgenerátor systém NBDD 5/10 250 kVA**" ***označuje*** jako „**Dieselgenerátor Hitzinger systém NBDD 5/10 250 kVA**" a ***doplňuje se*** text, který ***zní***:

„Jedná se o záložní zdroj elektrické energie."

(3)

V části **I.** kapitole **b)** výrokové části integrovaného povolení **se** v odstavci **Dieselgenerátor Broadcrown, typ BCV 415-50E *doplňuje*** text, který ***zní***:

„Jedná se o záložní zdroj elektrické energie."

(4)

V části **II.** kapitole **1.** odst. **1.1.** výrokové části integrovaného povolení ***se*** text „* Plnění emisního limitu pro SO_2 bude vykazováno garancí obsahu síry v palivu" bez náhrady ***ruší.***

(5)

V části **II.** kapitole **1.** odst. **1.1.** tabulce č. 1 výrokové části integrovaného povolení ***se*** text „1 x ročně" ***nahrazuje*** textem „1 x kalendářní rok"

(6)

V části **II.** kapitole **1.** odst. **1.1.** výrokové části integrovaného povolení ***se*** původní tabulka č. 2 včetně souvisejícího textu ***nahrazuje*** takto:

‚Tabulka č. 2 Emisní limity pro zdroj „Špičková výtopna na zemní plyn"

Zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit	Referenční obsah kyslíku	Vztažné podmínky	Monitoring
Špičková výtopna na zemní plyn (kotel o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 12,9 MW	NO_X	200 mg/m^3	3 %	A	[1]
	CO	100 mg/m^3	3 %	A	

Poznámka k tabulce č. 2:

[1] Úroveň znečišťování bude zjišťována výpočtem, pokud provozní hodiny stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu v daném kalendářním roce nepřekročí 300 hodin. V opačném případě bude úroveň znečišťování zjišťována měřením 1 x za kalendářní rok. '

tel.: 595 622 222 IČ: 70890692 Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692 č. účtu: 1650676349/0800
ID DS: 8x6bxsd Úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt 9.00–14.30; Pá 9.00–13.00
www.kr-moravskoslezsky.cz

(7)

V části **II.** kapitole **1.** odst. **1.1.** výrokové části integrovaného povolení ***se*** za tabulku č. 5 ***doplňuje*** text, který ***zní***:

‚Tabulka č. 6 Emisní limity pro zdroje „Dieselgenerátor Hitzinger systém NBDD 5/10 250 kVA" a „Dieselgenerátor Broadcrown, typ BCV 415-50E"

Zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit[1)]	Referenční obsah kyslíku	Vztažné podmínky	Monitoring
Dieselgenerátor Hitzinger systém NBDD 5/10 250 kVA (jmenovitý tepelný příkon 604,1 KW)	NO_X	4000 mg/m^3	5 %	A	výpočtem
Dieselgenerátor Broadcrown, typ BCV 415-50E (jmenovitý tepelný příkon 832,4 KW)	CO	650 mg/m^3			

Poznámka k tabulce č. 6:

[1)] Emisní limity neplatí, pokud provozní hodiny stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu v daném kalendářním roce nepřekročí 300 hodin. ’

(8)

V části **II.** kapitole **4.** odst. **4.1.** výrokové části integrovaného povolení ***se*** za odstavec 5) ***vkládá*** odstavec, který ***zní***:

‚6) Pro stacionární zdroj „Sklad hořlavin výrobny nitrobenzenu" jsou stanoveny tyto technické podmínky provozu:

a) Skladovací nádrže benzenu musí být vybaveny vnitřní plovoucí střechou s těsněním, které zajistí snížení emisí nejméně o 90 % ve srovnání s emisemi z nádrže s pevnou střechou bez jakýchkoli opatření, nebo musí být zajištěno zachycování, zpětné vracení a odstraňování par uvedených kapalin s účinností nejméně 99 %; k dosažení této účinnosti nesmí být použito spalování mimo případy, kdy je zpětné zkapalňování par nebezpečné nebo technicky neproveditelné; spalování smí být použito jako druhý stupeň čištění.

b) Skladovací nádrže musí být opatřeny vhodnou izolací. V případě, že povrch izolace nádrže nedostatečně odráží sálavé teplo, nebo izolace nebyla provedena, pak i reflexním nátěrem světlého odstínu za účelem snížení objemových změn kapalin v nádržích v důsledku výkyvů venkovní teploty.

c) Při přečerpávání benzenu, zejména při jeho stáčení z mobilních zásobníků nebo při plnění mobilních zásobníků ze skladovacích nádrží:

1. Musí být zajištěno zachycování, zpětné vracení a odstraňování par těchto látek s účinností nejméně 99 %.
2. Musí být používána čerpadla bez úniku přečerpávaných látek, například s mechanickou ucpávkou.
3. Manipulační zařízení pro plnění mobilních zásobníků vrchem musí být zajištěno tak, aby konec plnicího potrubí byl během plnění udržován u dna mobilního zásobníku. ’

tel.: 595 622 222 IČ: 70890692 Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692 č. účtu: 1650676349/0800
ID DS: 8x6bxsd Úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt 9.00–14.30; Pá 9.00–13.00
www.kr-moravskoslezsky.cz

(9)

V části **III.** kapitole **A.** odst. **1)** výrokové části integrovaného povolení písm. a), b), c) d) a e) nově ***zní***:

‚a) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Sklad hořlavin výrobny nitrobenzenu", přiřazeno č. 8548/2015/I

b) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Sklad hořlavin výrobny cyklohexylaminu a dicyklohexylaminu", přiřazeno č. 8548/2015/II

c) „Provozní řád stacionárních zdrojů – Výroba vodíku – hlavní zdroj Výroba vodíku – doplňkový zdroj", přiřazeno č. 8548/2015/III

d) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Špičková výtopna na zemní plyn", přiřazeno č. 8548/2015/IV

e) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Biologická čistírna odpadních vod", přiřazeno č. 8548/2015/V'

Odůvodnění

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad") obdržel od právnické osoby BorsodChem MCHZ, s.r.o. se sídlem Chemická 1/2039, 709 03 Ostrava – Mariánské Hory, IČ 26019388 ohlášení plánované změny v provozu zařízení dle § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci, které spočívalo v žádosti o povolení provozu vybraných stacionárních zdrojů.

Krajský úřad vyhodnotil předložené ohlášení plánované změny v provozu zařízení na stanovené závazné podmínky integrovaného povolení a dopad tohoto vyhodnocení na jednotlivé složky životního prostředí a zjistil, že se nejedná o podstatnou změnu v provozu zařízení ve smyslu ustanovení § 2 písm. i) zákona o integrované prevenci, ale je nezbytné provést změnu integrovaného povolení. Na základě výše uvedeného krajský úřad zahájil dle § 18 odst. 6 písm. a) zákona o integrované prevenci přezkum závazných podmínek předmětného integrovaného povolení. Z uvedeného přezkumu byl vyhotoven protokol čj. MSK 110885/2014 (je součásti spisu zn. ŽPZ/25596/2014/Dre), a v něm uvedená zjištění jsou předmětem tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad přípisem čj. MSK 1534/2015 ze dne 7.1.2015 oznámil provozovateli zařízení v souladu s § 46 správního řádu zahájení správní řízení ve věci vydání 22. změny integrovaného povolení pro zařízení „Zařízení na výrobu velkoobjemových chemikálií" a zároveň mu dal dle § 36 odst. 3 správního řádu možnost se před vydáním rozhodnutí vyjádřit k jeho podkladům a dle § 38 správního řádu možnost nahlížet do spisu. Těchto práv nebylo provozovatelem zařízení, jako jediným účastníkem řízení, využito. Řízení vedené z moci úřední bylo dle § 46 odst. 1 správního řádu zahájeno dnem doručení uvedeného přípisu, tj. 12.1.2015.

Podle zákona o integrované prevenci je tímto rozhodnutím uloženo plnění dokumentů:

- „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Sklad hořlavin výrobny nitrobenzenu", přiřazeno č. 8548/2015/I,
- „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Sklad hořlavin výrobny cyklohexylaminu a dicyklohexylaminu", přiřazeno č. 8548/2015/II,
- „Provozní řád stacionárních zdrojů – Výroba vodíku – hlavní zdroj Výroba vodíku – doplňkový zdroj", přiřazeno č. 8548/2015/III,
- „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Špičková výtopna na zemní plyn", přiřazeno č. 8548/2015/IV,
- „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Biologická čistírna odpadních vod", přiřazeno č. 8548/2015/V.

Uložením plnění těchto provozních řádů v rámci integrovaného povolení je nahrazeno povolení provozu daných stacionárních zdrojů dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o ochraně ovzduší"), které by bylo jinak vydáno podle zvláštních právních předpisů [viz výrok (9) tohoto rozhodnutí]. Ustanovení o nahrazení tohoto správního aktu již je uvedeno v části III. kapitole D. integrovaného povolení.

tel.: 595 622 222 IČ: 70890692 Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692 č. účtu: 1650676349/0800
ID DS: 8x6bxsd Úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt 9.00–14.30; Pá 9.00–13.00
www.kr-moravskoslezsky.cz

V uvedených dokumentech jsou obsaženy podmínky provozu zařízení z hlediska zákona o ochraně ovzduší a provozovatel zařízení je povinen dle § 12 zákona o ochraně ovzduší provozovat stacionární zdroje dle tohoto dokumentu. Povinnost provozovatele zařízení provozovat zařízení v souladu s těmito dokumenty je stanovena v části II. kapitole 4. odst. 4.1. bod 1) integrovaného povolení.

Jelikož stacionární zdroj „Špičková výtopna na zemní plyn" je vyjmenovaným stacionárním zdrojem dle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší uvedeným pod kódem 1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW, jsou emisní limity stanoveny v souladu s bodem 1. části II přílohy č. 2 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále „vyhláška"), a neboť se jedná o záložní zdroj, jenž má celkový jmenovitý tepelný příkon pod 50 MW, aplikuje se u něj ustanovení § 6 odst. 8 zákona o ochraně ovzduší, tj. u tohoto stacionárního zdroje se bude úroveň znečišťování provádět měřením, pokud jeho provozní hodiny, stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu (viz § 16 vyhlášky) v daném kalendářním roce překročí 300 hodin. Na základě uvedeného krajský úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku (6) tohoto rozhodnutí. Výrokem (4) tohoto rozhodnutí byla u tohoto stacionárního zdroje pro nadbytečnost zrušena poznámka vztahující se ke znečišťující látce SO_2, neboť platná právní úprava již pro ni emisní limity nestanovuje.

Výrokem (7) tohoto rozhodnutí krajský úřad stanovil emisní limity, resp. monitoring v souladu s bodem 1. části II přílohy č. 2 vyhlášky a § 3 odst. 5 vyhlášky pro stacionární zdroje „Dieselgenerátor Hitzinger systém NBDD 5/10 250 kVA" a „Dieselgenerátor Broadcrown, typ BCV 415-50E", neboť se jedná se o vyjmenované stacionární zdroje dle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší uvedené pod kódem 1.2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně, které jsou záložními zdroji energie.

Výrokem (1) tohoto rozhodnutí krajský úřad nahradil informace o tepelném výkonu informacemi o tepelném příkonu u zařízení „Výtopna", jehož součástí je stacionární zdroj „Špičková výtopna na zemní plyn", neboť tyto parametry jsou z hlediska zákona o ochraně ovzduší a souvisejících právních předpisů podstatné.

Výroky (1), (2) a (3) tohoto rozhodnutí krajský úřad doplnil u dotčených stacionárních zdrojů informace, že se jedná o záložní zdroje energie, což je rozhodné z hlediska emisních limitů, resp. způsobu monitoringu, a výrokem (2) tohoto rozhodnutí rovněž aktualizoval název stacionárního zdroje.

Výrokem (5) tohoto rozhodnutí bylo v souladu s vyhláškou upřesněno znění četnosti měření znečišťujících látek u stacionárních zdrojů „Výroba vodíku – hlavní zdroj" a „Výroba vodíku – doplňkový zdroj".

Jelikož je tímto rozhodnutím povolen provoz stacionárního zdroje „Sklad hořlavin výrobny nitrobenzenu", kdy se konkrétně jedná o skladování benzenu ve třech nádržích, každá o objemu 1000 m^3, přičemž tlak par benzenu je větší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K (konkrétně 10,1 kPa), krajský úřad v souladu s bodem 5.3.2. přílohy č. 8 vyhlášky stanovil technické podmínky provozu (neboť nejsou obsaženy v provozním řádu), a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku (8) tohoto rozhodnutí.

Uvedenými změnami integrovaného povolení nedošlo ke změnám 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.

tel.: 595 622 222 IČ: 70890692 Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692 č. účtu: 1650676349/0800
ID DS: 8x6bxsd Úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt 9.00–14.30; Pá 9.00–13.00
www.kr-moravskoslezsky.cz

Integrované povolení čj. ŽPZ/3074/03/Ka ze dne 30.7.2004, ve znění pozdějších změn, bylo změněno v částech uvedených ve výroku 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 v. r.
vedoucí oddělení
ochrany ovzduší a integrované prevence

Za správnost vyhotovení: Ing. Michal Dreksa

Rozdělovník

1. Účastník řízení:
   - BorsodChem MCHZ, s.r.o., Chemická 1/2039, 709 03 Ostrava – Mariánské Hory [zaslány dokumenty schválené ve výroku (9) tohoto rozhodnutí]

2. Na vědomí (bez přílohy, pokud není uvedeno jinak, po nabytí právní moci rozhodnutí):
   - Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava
   - Moravskoslezský kraj, náměstek hejtmana kraje, Mgr. Daniel Havlík, zde
   - Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15, 702 00 Ostrava [zaslány dokumenty schválené ve výroku (9) tohoto rozhodnutí]
   - Povodí Odry, státní podnik, Varenská 49, 701 26 Ostrava
   - Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava
   - Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava
   - Statutární město Ostrava, Úřad městského obvodu Mariánské Hory a Hulváky, odbor výstavby, vodního hospodářství a zemědělství, Přemyslovců 63, 709 00 Ostrava
   - 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
   - CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10

tel.: 595 622 222 IČ: 70890692 Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692 č. účtu: 1650676349/0800
ID DS: 8x6bxsd Úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt 9.00–14.30; Pá 9.00–13.00
www.kr-moravskoslezsky.cz