



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



Čj: MSK 73986/2015
Sp. zn.: ŽPZ/14733/2015/Pta
209.1 V50
Vyřizuje: Mgr. Petr Ptašek
Odbor: Odbor životního prostředí a zemědělství
Telefon: 595 622 777
Fax: 595 622 396
E-mail: posta@kr-moravskoslezsky.cz
Datum: 22.7.2015

Rozhodnutí

Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci 19. změny integrovaného povolení pro zařízení „Elektrárna Třebovice“

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 omezení 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 24673/2006 ze dne 1.11.2006 ve znění pozdějších změn (dále „integrované povolení“), vydané pro zařízení „**Elektrárna Třebovice**“, které je provozováno právnickou osobou **Veolia Energie ČR, a.s.**, se sídlem 28. října 3337/7, 702 00 Ostrava, IČ 45193410 [účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu a § 7 odst. 1 písm. a) zákona o integrované prevenci, dále též „provozovatel zařízení“], se v souladu s § 19a odst. 3 zákona o integrované prevenci mění takto:

(1)

V úvodní části výroku integrovaného povolení, se:

- v druhém odstavci výroku integrovaného povolení text „**Dalkia Česká republika, a.s.**“ **nahrazuje** textem „**Veolia Energie ČR, a.s.**“,
- v části identifikační údaje zařízení v řádku „Provozovatel zařízení“ text „Dalkia Česká republika, a.s.“ **nahrazuje** textem „Veolia Energie ČR, a.s.“,
- název kategorie uvedený v části identifikační údaje zařízení v řádku „Kategorie dle přílohy č. 1 zákona:“ **nahrazuje** novým zněním „1.1. – Spalování paliv v zařízeních o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW nebo více.“,



Zavedli jsme systém environmentálního řízení a auditu

tel.: 595 622 222
fax: 595 622 126
ID DS: 8x6bxsd

IČ: 70890692
DIČ: CZ70890692
Úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt 9.00–14.30; Pá 9.00–13.00

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
č. účtu: 1650676349/0800



www.kr-moravskoslezsky.cz

(2)

V části I. písm. b) výroku integrovaného povolení, v odrážce „Zařízení k omezování emisí znečišťujících látek“ se v odstavci „**DeNOx**“ na konec textu **doplňuje** věta: „Součástí zařízení na kotlích K 3 a K 4 je dále technologie recirkulace spalin“

(3)

V části II. výroku integrovaného povolení, v jejím úvodním odstavci, se text „právnícké osobě Dalkia Česká republika, a.s.“ **nahrazuje** textem „Provozovateli zařízení“.

(4)

V části II., kapitole 1. výroku integrovaného povolení, v bodu 1.1.1. poznámka 3) pod tabulkou emisních limitů **nově zní:**

„³⁾ Emisní limity platí pouze pro kotle K 2, K 3 a K 4. Emisní limit NO_x pro kotle K 3 a K 4 platí od 1.1.2017 s možností zkrácení tohoto termínu v návaznosti na předložené výsledky dle podmínky v bodu 4.1.3. písm. b) a d).“

(5)

V části II., kapitole 4. výroku integrovaného povolení, celý bod 4.1.3. **nově zní:**

, 4.1.3. Podmínky povolení provozu stacionárních zdrojů v návaznosti na změny provedené v rámci stavby „Ekologizace kotlů K2, K3 a K4 v Elektrárně Třebovice“.

- a) Provoz stacionárních zdrojů s technologiemi ke snižování emisí znečišťujících látek je povolen u technologií, jejichž přehled je uveden v části I., písm. b) výroku integrovaného povolení, v závěru bodu „Zařízení k omezování emisí znečišťujících látek“.
- b) Veškerá dále uvedená měření budou provedena v termínu do 3 měsíců od uvedení technologií ke snižování emisí na jednotlivých kotlích do ustáleného provozu a budou provedena a vyhodnocena v souladu s § 4 a 5 vyhlášky č. 415/2012 Sb. Termíny uvedení technologií na jednotlivých kotlích do ustáleného provozu budou provozovatelem zařízení předem ohlášeny krajskému úřadu.
- c) Na výstupu z nového tkaninového filtru kotle K 2 bude provedeno jednorázové autorizované měření emisí TZL, SO₂, NO_x a CO a znečišťujících látek v rozsahu dle části A přílohy č. 4 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění. Měření budou provedena za současného provozu technologií odsíření i denitrifikace za účelem prokázání plnění emisních limitů uvedených v bodu 4.1.1. písm. b) a v tabulce v bodu 1.1.1. výroku integrovaného povolení. Výsledky jednorázových měření budou do 3 měsíců od jejich provedení předloženy krajskému úřadu.
- d) Za kotli K 3 a K4 (před společným odsířením) bude provedeno jednorázové autorizované měření emisí NO_x a CO. Za společným odsířením bude provedeno jednorázové měření emisí TZL, SO₂, NO_x, CO. Měření budou provedena za současného provozu technologií odsíření i denitrifikace za účelem prokázání plnění emisních limitů uvedených v bodu 4.1.1. písm. b) a v tabulce v bodu 1.1.1. výroku integrovaného povolení. Výsledky jednorázových měření budou do 2 měsíců od jejich provedení předloženy krajskému úřadu. `

(6)

V části III., kapitole A. výroku integrovaného povolení, v bodu 1) písm. a) se text „**č. 153318/14/I**“ nahrazuje textem „**č. 73986/15/I**“.

Odůvodnění

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel od provozovatele zařízení dne 21.5.2015, v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci, ohlášení plánované změny v provozu zařízení „Elektrárna Třebovice“. Předmětem změny je zprovoznění technologie denitrifikace na kotlích K3 a K4 do provozu (technologie byla realizována v rámci stavby „Ekologizace kotlů K2, K3 a K4 v Elektrárně Třebovice“, pro niž byly v integrovaném povolení stanoveny podmínky v bodech 4.1.1. a 4.1.3.). Součástí Ohlášení byl aktualizovaný provozní řád z hlediska ochrany ovzduší. Krajský úřad dále provedl přezkum předmětného integrovaného povolení, jehož závěry jsou uvedeny v protokolu čj. MSK 40681/2015 ze dne 11.6.2015, a kde byla mj. projednána možnost úpravy termínu pro plnění zprůsněného emisního limitu NO_x na kotlích K 3 a K 4 z 1.1.2016 na 1.1.2017 v důsledku nutnosti doplnění technologie denitrifikace na těchto kotlích o recirkulaci spalin.

Z předložených podkladů vyplývá, že se nejedná o podstatnou změnu v provozu zařízení, definovanou v § 2 písm. i) bodu 1. zákona o integrované prevenci, neboť tato sama o sobě nedosahuje prahových hodnot uvedených v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci. Nejedná se ani o podstatnou změnu, definovanou 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.

Krajský úřad je současně toho názoru, že výše uvedený záměr nepředstavuje změnu, která by měla významné nepříznivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí, neboť s uvedením technologií denitrifikace do provozu souvisí naopak významný pokles emisí NO_x do ovzduší a snížení negativního vlivu zařízení na své okolí.

Proto krajský úřad po posouzení předložených podkladů a z výše uvedených důvodů dospěl k závěru, že se v daném případě nejedná o podstatnou změnu v provozu zařízení ve smyslu § 2 písm. i) zákona o integrované prevenci.

V návaznosti na výše uvedené zahájil krajský úřad dopisem čj. MSK 73986/2015 ze dne 12.6.2015, v souladu s § 19a odst. 3 zákona o integrované prevenci řízení ve věci 19. změny integrovaného povolení pro výše uvedené zařízení. V tomto dopisu krajský úřad konstatoval, že předmětem zahájeného řízení bude také zohlednění závěrů výše uvedeného přezkumu integrovaného povolení. Tímto dopisem krajský úřad současně požádal Českou inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava (dále „ČIŽP“), v souladu s § 12 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o ochraně ovzduší“), jakožto dotčený orgán státní správy, o vyjádření k záměru, který představuje změnu povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.

Vyjádření ČIŽP obdržel krajský úřad dne 10.7.2015 pod zn. ČIŽP/49/IPP/1508361.002/15/VGR a toto vyjádření bylo bez připomínek s tím, že uváděný termín 1.1.2017 pro plnění zprůsněného emisního limitu NO_x je doporučen jako nejpozdější.

Dopisem čj. MSK 91693/2015 ze dne 16.7.2015 dal krajský úřad účastníku řízení v souladu s § 36 odst. 3 správního řádu možnost, vyjádřit se k podkladům pro vydání rozhodnutí ve věci 19. změny integrovaného povolení. Dané možnosti provozovatel zařízení, jako jediný účastník řízení nevyužil.

V návaznosti na již dříve oznámenou změnu názvu provozovatele zařízení, byla aktualizována úvodní část výroku integrovaného povolení a úvodní odstavec části II. výroku integrovaného povolení, jak je uvedeno ve výrocích (1) a (3) tohoto rozhodnutí. Současně byl upřesněn název kategorie zařízení, tak aby odpovídal platnému znění přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci.

V rámci zmiňovaného přezkumu integrovaného povolení byl projednán posun platnosti emisního limitu NO_x pro kotle K 3 a K 4 ve výši 200 mg/m^3 o 1 rok – tj. od 1.1.2017. Důvodem je dle provozovatele zařízení a na základě prohlášení zhotovitele technologie potřeba doplnění instalované technologie denitrifikace kotlů o recirkulaci čistých spalin, a to z důvodu bezpečného splnění garantovaných hodnot emisí NO_x , přičemž nutnost doplnění technologie byla zjištěna až v průběhu realizace denitrifikace. Vzhledem k předpokládanému zprovoznění technologie v průběhu října 2015 a následnému seřizování, optimalizaci a zkouškám dosažení garantovaných parametrů, kdy tento proces je časově náročný, existuje dle provozovatele zařízení riziko, že nebude možné garantovat plnění emisního limitu NO_x již od 1.1.2016.

Na základě uvedeného projednání byl popis zařízení v části I. výroku integrovaného povolení upřesněn o celek recirkulace spalin na kotlích K 3 a K 4 a upřesněn termín plnění zpřísněného emisního limitu NO_x na kotlích K 3 a K 4. Zařízení Elektrárna Třebovice je zařazeno do přechodného národního plánu podle § 37 zákona o ochraně ovzduší (dále „PNP“) a posun termínu není s PNP v rozporu, neboť PNP až do 30.6.2020 umožňuje plnění stávajících emisních limitů. Vzhledem k tomu, že původní termín plnění emisního limitu NO_x byl od 1.1.2016, považuje krajský úřad termín 1.1.2017 za nejzazší možný. Krajský úřad proto zváží možnost platnosti zpřísněného limitu NO_x ve vazbě na předložené výsledky jednorázového autorizovaného měření emisí v dřívějším termínu, jak je uvedeno v textu nového znění poznámky k tabulce emisních limitů – viz výrok (4) tohoto rozhodnutí.

Vzhledem ke změnám v termínech a postupnému zprovoznění částí vybraných technologií na jednotlivých kotlech, byly v rámci této změny integrovaného povolení upřesněny a zřehledněny podmínky povolení provozu stacionárních zdrojů v návaznosti na změny prováděné v rámci stavby „Ekologizace kotlů K 2, K 3 a K 4 v Elektrárně Třebovice“, které jsou uvedeny v bodu 4.1.3. výroku integrovaného povolení – viz výrok (5) tohoto rozhodnutí. V případě kotle K 2, který dosud nebyl uveden do ustáleného provozu, byly podmínky jednorázového měření emisí pro tento kotel nově přesunuty pod samostatné písm. c) beze změny jejich významu.

V případě kotlů K 3 a K 4 bylo, vzhledem k již zprovozněné technologii odsíření, provedeno měření emisí TZL a SO_2 za společným odsířením, měření NO_x a CO za jednotlivými kotli a měření znečišťujících látek v rozsahu dle části A. přílohy č. 4 zákona o ochraně ovzduší. Výsledky měření prokazují bezpečné plnění emisních limitů TZL a SO_2 platných od 1.1.2016. Pro kotle K 3 a K 4 byla proto v novém znění podmínek pod písm. d) stanovena povinnost jednorázového měření emisí ve vazbě na zprovoznění technologie denitrifikace. Vzhledem k tomu, že jednorázové měření emisí TZL, SO_2 , NO_x a CO je prováděno přístroji pro kontinuální měření (v souladu s § 4 odst. 2 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší) a s ohledem na případnou úpravu termínu platnosti zpřísněného limitu NO_x , byl v tomto případě stanoven kratší termín pro předložení výsledků tohoto měření, jak je uvedeno pod písm. d) ve výroku (5) tohoto rozhodnutí.

Ve vazbě na zprovoznění další části technologií ke snižování emisí v Elektrárně Třebovice byl aktualizován provozní řád z hlediska ochrany ovzduší (k tomuto dokumentu neměla ČIŽP v rámci svého vyjádření připomínky), jehož plnění bylo uloženo prostřednictvím výroku (6) tohoto rozhodnutí.

Integrované povolení bylo změněno v částech, uvedených ve výrokové části tohoto rozhodnutí, v ostatních částech zůstává integrované povolení beze změn. Rozhodnutí o změně integrovaného povolení je vydáno

v souladu s § 19a odst. 3 zákona o integrované prevenci, ustanovení příslušných souvisejících zákonů tím nejsou dotčena.

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. Výše uvedené změny v provozu zařízení „Elektrárna Třebovice“ jsou v souladu s platným referenčním dokumentem „Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách pro velká spalovací zařízení, červenec 2006“. Ke změně v posouzení zařízení v jednotlivých hlediscích pro určování nejlepších dostupných technik bude přistoupeno v následných správních řízeních, po celkovém zprovoznění technologií denitrifikace a odsíření na předmětném zařízení.

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 činěno z podmětu správního úřadu (položka 96 sazebníku správních poplatků).

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí je možné se odvolat k ministerstvu životního prostředí podáním, učiněným u zdejšího krajského úřadu ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení (§ 83 odst. 1 správního řádu), a to v souladu s § 82 odst. 2 správního řádu. Včas podané odvolání má v souladu s § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné (§ 82 odst. 1 správního řádu).

Ing. Marek Brušík
vedoucí oddělení
ochrany ovzduší a integrované prevence

Za správnost vyhotovení: Mgr. Petr Ptašek

Rozdělovník

Účastník řízení:

- Veolia Energie ČR, a.s., 28. října 3337/7, 702 00 Ostrava
[zaslán dokument dle výroku (6)]

Na vědomí (po nabytí právní moci):

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, zde
- Moravskoslezský kraj, náměstek hejtmána kraje, Mgr. Daniel Havlík, zde
- Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava
- Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava
- Úřad městského obvodu Třebovice, 5. května 5027, 722 00 Ostrava – Třebovice
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15, 702 00 Ostrava
[zaslán dokument dle výroku (6)]
- Povodí Odry, s.p., Varenská 49, 701 26 Ostrava
- Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX, Čs. legií 5, 702 00 Ostrava
- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence, Vršovická 65, 100 10 Praha

