

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Dle rozdělovníku

Č.j.
JMK 128967/2009

SpZn.
S – JMK 128967/2009 OŽP/Ns

Vyřizuje/ linka
Mariana Nosilová/2678

Brno dne:
18.11.2009

R O Z H O D N U T Í

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, dle ustanovení § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále zákon o integrované prevenci) ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů, vydává rozhodnutí o

Z M Ě Ň Ě č. 1 I N T E G R O V A N Ě H O P O V O L E N Í .

Podle ustanovení § 13 odst. 3 a § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci se rozhodnutí Krajského úřadu Jihomoravského kraje č. j. JMK 34487/2005 OŽP/Ns /11 vyhotovené dne 28.3.2006, které nabylo právní moci dne 22.4.2006 a kterým bylo vydáno integrované povolení

právnícké osobě: **Teplárny Brno, a.s.**
se sídlem: **Okružní 25, 638 00 Brno**
s přiděleným IČ: **46 34 75 34**
k provozu zařízení: **„Teplárny Brno provoz Červený Mlýn“, v k.ú. Ponava,**
Městská část Brno - Královo Pole.

mění takto :

V části Závazné podmínky provozu zařízení:

1. Závazná podmínka 1.1.1. se nahrazuje následujícím zněním:

Dodržovat emisní limity pro zvlášť velký zdroj znečišťování ovzduší (ZVZZO):

Emisní zdroj – paroplynový cyklus (PPC) s kotlem K3 – palivo zemní plyn

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit
Spalovací turbina TG 10 Spalinový kotel K3 (společný komín č. 001 nebo	TZL	10 mg/m ³
	SO ₂	20 mg/m ³

bypassový komín č. 004) Zvláště velký stacionární spalovací zdroj znečišťování ovzduší Nový zdroj	NO _x v přepočtu na NO ₂	150 mg/m ³
	CO	100 mg/m ³

specifické limity dle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 146/2007 Sb. a upravené v souladu s §14 odst.3 zákona č. 76/2002 Sb.; emise NO_x a CO u PPC spalujícího zemní plyn jsou zjišťovány kontinuálním měřením, emise TZL a SO₂ jsou vypočítávány z množství spáleného paliva v daném roce za pomoci emisních faktorů dle přílohy č. 2 bodu 2 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.

Emisní zdroj – paroplynový cyklus (PPC) s kotlem K3 – palivo LTO

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit
Spalovací turbina TG 10 Spalinový kotel K3 (společný komín č. 001 nebo by-passový komín č. 004) Zvláště velký stacionární spalovací zdroj znečišťování ovzduší Nový zdroj	TZL	50 mg/m ³
	SO ₂	1700 mg/m ³
	NO _x v přepočtu na NO ₂	450 mg/m ³
	CO	175 mg/m ³
	TOC	50 mg/m ³
	Plynné anorganické sloučeniny chloru jako HCl	10 mg/m ³
	Plynné anorganické sloučeniny fluoru jako HF	10 mg/m ³

specifické limity dle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 146/2007 Sb., emise NO_x a CO u PPC spalujícího LTO jsou zjišťovány kontinuálním měřením, emise TZL a SO₂ jsou vypočítávány z množství spáleného paliva v daném roce za pomoci emisních faktorů dle přílohy č. 2 bodu 2 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.

Spalovací zařízení PPC s kotlem K 3 je dle § 12 odst. 1 písm. a) vyhlášky č. 205/2009 Sb. jmenovitě určeným zdrojem. Tento zdroj má za povinnost ve smyslu § 12 odst.2 vyhlášky č. 205/2009 Sb. plnit emisní limity také pro následující znečišťující látky uvedené v tabulce:

Emisní zdroj – paroplynový cyklus (PPC) s kotlem K3 – palivo LTO

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)
Spalovací turbina TG 10 Spalinový kotel K3 (společný komín č. 001 nebo by-passový komín č. 004)	Skupina kovů zahrnující Be, Cd, Hg, a Tl celkem	0,2 při hmotnostním toku všech ZL vyšším jak 1 g/h
	Skupina kovů zahrnující As, Co, Ni, Se, Te a Cr ⁶⁺ celkem	2,0 při hmotnostním toku všech ZL vyšším jak 10 g/h

Zvláště velký stacionární spalovací zdroj znečišťování ovzduší Nový zdroj	Skupina kovů zahrnující Sn, Cr mimo Cr ⁶⁺ , Mn, Cu, Pb, V a Zn celkem	5,0 při hmotnostním toku všech ZL vyšším jak 50 g/h
	PCDD, PCDF jako individuálně měřené kongenery	0,1 ng TEQ/m ³
	PCB jako individuálně měřené kongenery	0,2 mg TEQ/m ³ pro celkovou hmotnostní koncentraci těchto látek
	PAH jako individuálně měřené kongenery	0,2 mg/m ³

Jednorázové měření těchto hmotnostních koncentrací bude při spalování LTO na zdroji prováděno dle § 12 odst. 4 vyhlášky č. 205/2009 Sb. 1x za 3 kalendářní roky.

Emisní zdroj – Horkovodní kotelna s kotli K1 a K2 (palivo zemní plyn)

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit
Kotel K1 (komín č. 002) Kotel K2 (komín č. 003) 2 identické horkovodní kotle o tepelném výkonu 2 x 27 MW _t Zvláště velké stacionární spalovací zdroje znečišťování ovzduší (nový zdroj)	TZL	10 mg/m ³
	SO ₂	20 mg/m ³
	NO _x v přepočtu na NO ₂	150 mg/m ³
	CO	50 mg/m ³

specifické limity dle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 146/2007 Sb. a upravené v souladu s §14 odst.3 zákona č. 76/2002 Sb; autorizované měření emisí bude prováděno pro NO₂ a CO jednorázově 2 x za kalendářní rok za normálních stavových podmínek v suchém plynu. Hodnoty TZL a SO₂ jsou vypočítávány z množství spáleného paliva v daném roce za pomoci emisních faktorů dle přílohy č. 2 bodu 2 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.

2. Závazná podmínka 1.3. se nahrazuje následujícím zněním:

Plnit hygienický limit hluku podle nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Nejvyšší přípustná hodnota hluku pro chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb pro denní dobu je 50 dB (A) a pro noční dobu je 40 dB (A).

3. Závazná podmínka 4.1.1. se nahrazuje následujícím zněním:

Schvaluje se Provozní řád zvláště velkého zdroje znečišťování ovzduší - na paroplynový cyklus (PPC) s kotlem K3 a horkovodní kotelna s kotli K1 a K2 (aktualizovaný 7. 10. 2009)

4. Závazná podmínka 4.1.4 se nahrazuje následujícím zněním:

Dodržovat ustanovení provozního řádu zvláště velkého zdroje znečišťování ovzduší – na paroplynový cyklus (PPC) s kotlem K3 a. horkovodní kotelnou s kotli K1 a K2 (dále jen PŘ ZVZZO) – vypracovaného podle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 205/2009 Sb. a schváleného tímto rozhodnutím.

5. Závazná podmínka 9.1.2. se ruší.

6. Závazná podmínka 9.1.3 se nahrazuje následujícím zněním:

Spalovací turbina TG 10 a Spalinový kotel K3 – palivo zemní plyn

Plnění specifických limitů je zjišťováno dle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 146/2007 Sb., emise NO_x a CO u PPC spalujícího zemní plyn jsou zjišťovány kontinuálním měřením, emise TZL a SO₂ jsou vypočítávány z množství spáleného paliva v daném roce za pomoci emisních faktorů dle přílohy č. 2 bodu 2 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.

7. Závazná podmínka 9.1.4. se ruší.

8. Závazná podmínka 9.1.5 se nahrazuje následujícím zněním:

Spalovací turbina TG 10 a Spalinový kotel K3 – palivo LTO

Plnění specifických limitů je zjišťováno dle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 146/2007 Sb.; emise NO_x a CO u PPC spalujícího LTO jsou zjišťovány kontinuálním měřením, emise TZL a SO₂ jsou vypočítávány z množství spáleného paliva v daném roce za pomoci emisních faktorů dle přílohy č. 2 bodu 2 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.

9. Závazná podmínka 9.1.6 se nahrazuje následujícím zněním:

Provedení jednorázového měření obsahu plynných anorganických sloučenin chloru a fluoru vyjádřené jako HCl a HF 1 x za 3 roky při spalování LTO.

10. Závazná podmínka 9.1.7 se ruší

11. Závazná podmínka 9.1.8 se nahrazuje následujícím zněním:

Monitorování emisí znečišťujících látek, včetně vedení záznamů o monitorování, provádět dle vyhlášky č. 205/2009 Sb.

12. Závazná podmínka 9.1.9 se nahrazuje následujícím zněním:

Udržovat měřicí místa pro jednorázová měření v provozuschopném stavu .

13. Závazná podmínka 9.1.11. se nahrazuje následujícím zněním:

Odběry vzorků provádět v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. a vyhláškou č. 205/2009 Sb., v platném znění, a s ustanoveními odpovídajících ČSN a Příručky jakosti měřicí skupiny

13. Závazná podmínka 11.1. se nahrazuje následujícím zněním:

Provozovatel zařízení je povinen podle příslušných právních předpisů:

- dle § 16 odst. 1 písmena e) zákona č. 76/2002 Sb. vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek IP ,
- dle § 16 odst. 1 písmena b) zákona č. 76/2002 Sb. ohlásit KrÚ JMK plánovanou změnu zařízení,
- vést provozní evidenci zvláště velkého zdroje znečišťování ovzduší a zpracovat souhrnnou provozní evidenci za kalendářní rok a předat ji příslušnému správnímu orgánu do 31. 3. následujícího roku,
- vést průběžnou evidenci odpadů a způsobech nakládání s nimi v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění,
- neprodleně hlásit dotčeným orgánům, organizacím a veřejnosti všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí,
- plnit podmínky vyplývající ze zákona č.25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.

Ostatní podmínky uvedené v integrovaném povolení č.j. JMK 33116/2005 OŽP/Ns /10 vyhotoveném dne 17.1.2006 s nabytím právní moci dne 7.2.2006 zůstávají v platnosti .

Tímto rozhodnutím (integrovaným povolením) se v souladu s § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci nahrazují rozhodnutí, stanoviska, vyjádření, povolení a souhlasy které by byly vydány na základě zvláštních (složkových) právních předpisů:

Povolení dle § 17 odst. 2, písm. g) zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) ve znění pozdějších předpisů k vydání souboru technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárních zdrojů, včetně opatření ke zmírňování průběhu a odstraňování důsledků havarijních stavů v souladu s podmínkami ochrany ovzduší – „Provozního řádu“.

Krajský úřad ruší platnost následujících dokumentů:

Provozní řád zvláště velkého zdroje znečišťování ovzduší - na paroplynový cyklus (PPC) s kotlem K3 a horkovodní kotelnou s kotli K1 a K2 - Vypracovaný 2.11.2005 - schválený integrovaným povolením č.j. JMK33116/2005OŽP/Ns/10 ze dne 17.1.2006

Odůvodnění :

Dne 15.9.2009 obdržel krajský úřad oznámení provozovatele o změně integrovaného povolení, z důvodu změny legislativy v oblasti ochrany ovzduší (18.7. nabyla účinnosti vyhláška č.205/2009 Sb. o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší). Změna se týká zrušení podmínky č. 9.1.2 a 9.1.4 integrovaného povolení a schválení aktualizovaných provozních řádů v souladu s platnou legislativou.

Současně krajský úřad dle zákona č.76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, ve znění pozdějších předpisů, přezkoumal závazné podmínky integrovaného povolení. Na základě tohoto přezkumu došel k závěru, že změna požadovaná provozovatelem nevyvolá podstatnou změnu v provozu zařízení, ale přesto je nezbytné provést změnu integrovaného povolení. Z toho důvodu krajský úřad zahájil dne 6.10.2009 správní řízení ve věci

vydání změny č. 1 integrovaného povolení podle ustanovení § 19a odst. 2 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů a podle § 46 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, seznámil účastníky řízení a dotčené správní úřady s podklady pro rozhodnutí a stanovil lhůtu pro uplatnění případných připomínek.

V této lhůtě žádný z účastníků řízení a dotčených správních úřadů nevzneml nesouhlas s předloženým návrhem.

K žádosti zaslala vyjádření ČIŽP OI Brno č.j. ČIŽP/47/IPP/090034 089/09/BLV ze dne 22.10.2009.

Kromě změny závazných podmínek integrovaného povolení č. 4.1.1, 9.1.2 a 9.1.4. integrovaného povolení, jsou upraveny některé související podmínky a podmínky dotčené změnami legislativy. To se týká podmínek č. 1.1.1., 4.1.4, 9.1.3., 9.1.5, 9.1.6., 9.1.7, 9.1.8. 9.1.9. a 9.1.11 které zohledňují účinnost vyhlášky č.205/2009 Sb., o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší a NV č. 146/2007 Sb. o emisních limitech a dalších podmínkách provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. Podmínka č. 1.3. zohledňuje účinnost NV č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Dále se to týká podmínky č. 11.1., která zohledňuje účinnost zákona č.25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a o integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí, jednak mění termín předložení provozní evidence za kalendářní rok na ČIŽP OI Brno a termín oznámení o výpočtu poplatku za znečišťování ovzduší krajskému úřadu, v souladu s platnou legislativou.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí prověřil předložené podklady, shledal, že jsou v souladu s právními předpisy, a rozhodl tak, jak je ve výrokové části tohoto rozhodnutí uvedeno.

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

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat ve lhůtě 15-ti dnů od jeho doručení odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno (§ 81 a násl. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů). Odvolání se podává v takovém počtu stejnopisů, aby každý účastník dostal jeden stejnopis a jedno vyhotovení zůstalo správnímu orgánu.



Ing.Bc. Anna Hubáčková
vedoucí odboru Životního prostředí
vz. Ing. Jiří Hájek v.r.
vedoucí oddělení posuzování vlivů
na životní prostředí

Přílohy (schválené dokumenty obdrží pouze Teplárny Brno, a.s.):

Provozní řády zvláště velkého zdroje znečišťování ovzduší - na paroplynový cyklus (PPC) s kotlem K3 a horkovodní kotelnou s kotli K1 a K2 (Aktualizovaný 7.10.2009)

IČ	DIČ	Telefon	Fax	E-mail	Internet
70888337	CZ70888337	541651111	541651579	nosilova.mariana@kr-jihomoravsky.cz	www.kr-jihomoravsky.cz

Rozdělovník

Účastníci řízení:

- Teplárny Brno, a.s., Špitálka 6, 658 15 Brno
- Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno
- Statutární město Brno, Městská část Brno- Královo Pole, Palackého třída 59, 612 00 Brno

Příslušné správní úřady:

- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno – zde
- Magistrát města Brna, odbor životního prostředí, Kounicova 67, 601 67 Brno
- Magistrát města Brna, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, Kounicova 67, 601 67 Brno
- ČIŽP OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno

Na vědomí:

- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 631 75 Brno
- Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Hybešova 254/16, 657 33 Brno

Na vědomí (po nabytí právní moci):

- MŽP, odbor integrované prevence a IRZ, Vršovická 65, 100 10 Praha
- MŽP, odbor výkonu státní správy VII, Mezírka 1, 602 00 Brno
- Úřad městské části Brno-Královo Pole, Stavební úřad, Palackého třída 1365/59, 61293 Brno