

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Žilina**  
**Legionárska 5, 012 05 Žilina**

Číslo: 580-6178/2009/Daň/770650104/Z9

Žilina 20. 02. 2009



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť  
dňa 16. 3. 2009



## R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4., § 8 ods. 2 písm. a) bod 7., § 8 ods. 2 písm. a) bod 8., § 8 ods. 2 písm. c) bod 8., § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. § 17 ods. 1, § 21 ods. 3 písm. b), podľa § 8 ods.7 zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

### mení a dopĺňa i n t e g r o v a n é   p o v o l e n i e

č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a jeho zmien č.2811-4892/2008/Kun/770650104/Z1-SP1 zo dňa 07.02.2008, č.4790-15427/2008/Kun/770650104-Z2 zo dňa 05.05.2008, č.5453-18865/2008/Kun/770650104/Z3-SP2 zo dňa 03.06.2008, č.6029-18982/2008/Kun/770650104/Z4-SP3 zo dňa 05.06.2008, č.5452-18694/2008/Kun/770650104/Z5-U1 zo dňa 03.06.2008, č. 7488-32833/2008/Daň/770650104/Z6-KRZ1 zo dňa 07. 10. 2008, č.7638-28898/2008/Daň/770650104/Z7-SP4 zo dňa 28.08.2008, č.8070-34523/2008/Daň/770650104/Z8-SP5 zo dňa 17.10.2008 (ďalej len „č. 3063-34205/2007/Kun/ 770650104 zo dňa 23.10.2007“) na vykonávanie činností v prevádzke „Výroba tepla a elektrickej energie“, pre prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ:

**a) V časti Súčasťou integrovaného povolenia podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ je (strana 2/38, rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007)**

*dopĺňa:*

#### **V oblasti ochrany ovzdušia:**

- udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov, na zmeny ich využívania a na prevádzku po vykonaných zmenách podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. a § 21 ods. 3 písm. b) zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods.1 písm. d) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č.

401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),

- určenie všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods.1 písm. a) zákona o ovzduší,
- súhlas na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len „STPP a TOO“) podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods.1 písm. f) zákona o ovzduší.

**V oblasti odpadov:**

- určenie podmienok súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg nebezpečných odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

**V oblasti ochrany zdravia ľudí:**

- rozhodnutie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ v súlade s § 13 ods. 4 písm. l) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom zdraví“).

**b) V časti B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke** (2/38, rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007)

**dopĺňa:**

Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania – dátum, číslo posledného vydaného kolaudačného povolenia a názov úradu, ktorý ho vydal:

- pre kotol OKP 25 kolaudačné rozhodnutie č. C-16117/2007/MsÚ/Mt, zo dňa 17.9. 2007, vydané MsÚ v Žiline.

**c) V časti B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke** (3/38, rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007)

**dopĺňa:**

**4. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:**

Spoločnosť má zavedený integrovaný systém manažérstva, ktorý v sebe integruje systémy:

- systém manažérstva kvality v zmysle normy STN EN ISO 9001: 2001
- systém environmentálneho manažérstva v zmysle STN EN ISO 14001: 2005

**a mení:**

V súčasnosti sa výroba tepla zabezpečuje na hneďouhoľných kotloch K1, K2, K4, K5 a plynovom kotle OKP 25. Kotol K3 je demontovaný v zmysle zmeny integrovaného povolenia č.7638-28898/2008/Daň/770650104/Z7-SP4 zo dňa 28.8.2008, z toho dôvodu inšpekcia upravuje podmienky integrovaného povolenia (vypúšťa všetky podmienky týkajúce sa kotla K3 okrem podmienok uvedených v rozhodnutí č.7638-28898/2008/Daň/770650104/Z7-SP4 zo dňa 28.08.2008).

Do doby vybudovania odsírovacej jednotky budú spalínovody z kotlov K1 a K2 zaústené do opraveného 120 m vysokého komína.

d) V časti **B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke** (4/38, rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007)

*mení tabuľku Kapacita prevádzky nasledovne:*

**Kapacita prevádzky:**

Projektovaná kapacita prevádzky:

| Zariadenie    | Inštalovaný príkon v MW<br>Hnedé uhlie | Inštalovaný príkon v MW<br>Zemný plyn | Menovité množstvo<br>prehriatej pary v t/hod |
|---------------|--|---------------------------------------|--|
| Kotel K1      | 66,6                                   | 64,0                                  | 75   |
| Kotel K2      | 66,6                                   | 64,0                                  | 75   |
| Kotel K4      | 69,4                                   | 67,0                                  | 75   |
| Kotel K5      | 111,0                                  | 106,8                                 | 125  |
| <b>OKP 25</b> | -                                      | <b>20,0</b>                           | <b>25</b>                                    |
| <b>SPOLU:</b> | <b>313,6</b>                           | <b>321,8</b>                          | <b>375</b>                                   |

*mení Hlavné činnosti technologického procesu nasledovne:*

Hlavné činnosti technologického procesu:

- Zauhľovanie, doprava, skladovanie, úprava uhlia a jeho doprava do kotolne, vykládka a pridávanie kalov a dreveného odpadu k uhlíu,
- úprava a dávkovanie uhlia do kotlov, regulovanie spotreby plynu, prevádzkovanie kotlov K1, K2, K4, K5 a ich elektroodlučovačov,
- **prevádzkovanie plynového kotla OKP 25,**
- prevádzkovanie parných turbín TG1, TG2, TG3, rozvádzanie pary a horúcej vody, odber vody a jej úprava.

*a mení bod 3. Členenie prevádzky na prevádzkové súbory nasledovne:*

3. Členenie prevádzky na prevádzkové súbory :

2. Kotolňa

- Úprava uhlia a dávkovanie do kotlov,
- Regulačná stanica plynu,
- Kotel K1,
- Kotel K2,
- Kotel K4,
- Kotel K5,
- **Kotel OKP 25,**
- Elektrostatické odlučovače.

e) V časti **B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke** (6/38, rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007)

*mení vstupy do technologického procesu nasledovne:*

Vstupy: **Hnedé uhlie**, zemný plyn, biomasa, aditívum + elektrická energia + voda.

*mení opis výroby nasledovne:*

Opis výroby:

Technologický princíp:

V súčasnosti sa výroba tepla zabezpečuje na hnedouhoľných kotloch K1, K2, K4, K5 a plynovom kotle OKP 25. Plynový kotol OKP 25 pracuje s prehriatou parou 1,7 MPa s

teplotou 250 °C a s menovitým tepelným výkonom 17,2 MW. Výroba elektrickej energie prebieha v parných turbínach TG1, TG2 a TG3.

Kotly K1 až K5 vyrábajú prehriatu paru 9,42 MPa s teplotou 542 °C, ktorá ide do spoločného kolektora. Prehriata para sa používa na výrobu elektrickej energie v protitlakových parných turbínach 2 x 12 MW a 1 x 25 MW. Produktmi výroby sú teplo (para, horúca voda) a elektrická energia.

f) V časti **B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke; Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov (7/38, rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007)**

*mení:*

**Sklad ropných látok** – zastrešený, murovaný objekt s prirodzeným vetraním a so železnou podlahou, ktorá má funkciu havarijnej nádrže. Havarijné prostriedky sú k dispozícii. **Sklad ropných látok slúži na uskladnenie technického benzínu v kanistroch s objemom 50 l.**

g) V časti **B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke; Ochrana ovzdušia: (9/38, rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007)**

*mení:*

Podľa prílohy č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z. je prevádzka veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia, zaradená do kategórie: 1.1.1. Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív so súhrnným tepelným príkonom 50 MW a viac

| Zariadenie    | Inštalovaný príkon v MW<br>pre hnedé uhlie | Inštalovaný príkon v MW<br>pre zemný plyn |
|---------------|--|---|
| Kotel K1      | 66,6                                       | 64,0                                      |
| Kotel K2      | 66,6                                       | 64,0                                      |
| Kotel K4      | 69,4                                       | 67,0                                      |
| Kotel K5      | 111,0                                      | 106,8                                     |
| <b>OKP 25</b> | -  | <b>20,0</b>                               |
| <b>SPOLU:</b> | 313,6                                      | 321,8                                     |

h) V časti **A. Podmienky prevádzkovania** (str. 11/38, rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007)

- v bode A.3.1. *mení:*

**A.3.1. : Vstupné suroviny – palivá a aditívum:**

- **Hnedé uhlie** - spotreba cca 200 kt za rok

Kvalitatívne znaky: – max. prípustné množstvá, ktoré sú v súlade s platnou dokumentáciou:

$Q_i^r = \text{max. } 25,0 \text{ MJ/kg}$

$A^d = \text{max. } 45 \%$

$W_t^r = 35,0 \pm 5,0 \%$

**Obsah síry = max. 2,0 % , pričom nesmie byť prekročená hodnota mernej sírnatosti určená vo vyhláške MŽP SR o požiadavkách na kvalitu palív:  $S_m^r = 1,1 \text{ g.MJ}^{-1}$**

**Zrnitosť = 0 – 40 mm, 0 – 20 mm**

- **Zemný plyn** (Slovenský plynárenský priemysel, a.s.) - spotreba cca 1 500 tis.m<sup>3</sup> za rok.

Kvalitatívne znaky:  $Q = 34,40 \text{ MJ/m}^3$ ,  
 Hustota:  $0,6995 \text{ kg/m}^3$ ,  
 Celková síra:  $0,5 \text{ mg/m}^3$ .

- **Biomasa** (piliny, hobliny, odpadové rezivo) - spotreba cca 50 tis. t za rok

Kvalitatívne znaky:  $Q_i^r = 16,50 \text{ MJ/kg}$ ,  
 $A^d = 1,50 \%$ ,  
 $W_i^r = 11,50 \%$ .

i) V časti **A.5. Technicko-prevádzkové podmienky** (str. 17/38, rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007)

**doplňa:**

**A.5.72.** Spaliny z kotlov K1 a K2 odvádzať do 120 m vysokého opraveného komína bez čistenia SO<sub>2</sub> len do doby vybudovania odsírovacej jednotky a jej spustenia do prevádzky.

**A.5.73.** Kotel K4 môže byť prevádzkovaný na hnedé uhlie len s výkonom pod 50 MW, s vyšším výkonom môže byť prevádzkovaný len pri spaľovaní zemného plynu tak, aby nedochádzalo k zadymovaniu okolia.

**A.5.74.** Podmienku **A.5.73.** prevádzkovateľ zapracuje do aktualizovaného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a ostatných prevádzkových predpisov.

**A.5.75.** Prevádzkovateľ si zabezpečí od každého dodávateľa uhlia osvedčenie kvality paliva dokladom umožňujúcim kontrolu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa požiadaviek na kvalitu palív.

**A.5.76.** Denné, mesačné a ročné protokoly musia byť zosúladené so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia, so Slovenskými technickými normami a s požiadavkami pre preukázanie dodržania emisných limitov uvedenými v integrovanom povolení.

j) V časti **A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami** (str.18/38, rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007)

• v bode **A.6.2. doplňa do tabuľky č.4:**

tabuľka č.4

| kat. č. odpadu | názov odpadu podľa vyhl. č. 284/2001 Z.z. | miesto vzniku odpadu |
|----------------|---|----------------------|
| 16 10 01       | Vodné kvapalné odpady obs. NL             | Výroba, doprava      |

k) V časti **B. Emisné limity** (str. 19/38, rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007)

**mení tabuľku č.5 a) nasledovne :**

tabuľka č. 5 a)

| Zdroj emisií | Miesto (typ) vypúšťania emisií           | Znečisťujúca látka    | UHLIE                              | ZEMNÝ PLYN                         |
|--------------|--|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|              |  |                       | Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ] | Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ] |
| K 1<br>K 2   | <b>Komín</b><br>(h = 120 m,<br>ø = 6 m)  | TZL                   | 50                                 | 5                                  |
|              |  | SO <sub>2</sub>       | 1332,4                             | 35                                 |
|              |  | NO <sub>x</sub>       | 600                                | 200                                |
|              |  | CO                    | 250                                | 100                                |
| K 4          | Komín<br>(h = 192 m,<br>ø = 8 m)         | TZL                   | Neurčuje sa                        | Neurčuje sa                        |
|              |  | SO <sub>2</sub>       | Neurčuje sa                        | Neurčuje sa                        |
|              |  | NO <sub>x</sub>       | Neurčuje sa                        | Neurčuje sa                        |
|              |  | CO                    | Neurčuje sa                        | Neurčuje sa                        |
| K 5          | Komín<br>(h = 192 m,<br>ø = 8 m)         | TZL                   | 50                                 | 5                                  |
|              |  | SO <sub>2</sub>       | 1332,4                             | 35                                 |
|              |  | NO <sub>x</sub>       | 600                                | 200                                |
|              |  | CO                    | 250                                | 100                                |
| OKP 25       | <b>Komín</b><br>(h = 28 m,<br>ø = 1,5 m) | <b>TZL</b>            | -                                  | <b>5</b>                           |
|              |  | <b>SO<sub>2</sub></b> | -                                  | <b>35</b>                          |
|              |  | <b>NO<sub>x</sub></b> | -                                  | <b>200</b>                         |
|              |  | <b>CO</b>             | -                                  | <b>100</b>                         |

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO<sub>2</sub> – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý, NO<sub>x</sub> – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý

**d)** V časti **B. Emisné limity** (str. 19/38, rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007)– podmienka d. platnosti emisného limitu:

*mení:*

d. Určené EL pre kotly K1, K2 a K5 sa považujú za dodržané, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky vyplynie, že v kalendárnom roku

- žiadna priemerná hodnota za kalendárny mesiac neprekročí hodnotu emisného limitu,
- najmenej 97% hodnôt zo všetkých štyridsaťosem hodinových priemerov neprekročí 1,1-násobok hodnoty emisného limitu pre oxidy síry a tuhé znečisťujúce látky,
- najmenej 95% hodnôt zo všetkých štyridsaťosem hodinových priemerov neprekročí 1,1-násobok hodnoty emisného limitu pre oxidy dusíka.

*a dopĺňa :*

**B.1.15.** Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisných limitov podľa bodov časti **I.1. Kontrola emisií do ovzdušia** integrovaného povolenia.

**m)** V časti „**D. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi**“ (str. 24/38 IP) tabuľku č. 10

*mení:*

tabuľka č.10

| Kat. č. odpadu | Názov odpadu podľa Katalógu odpadov                    | Kategória odpadu | Spôsob nakladania s odpadom |
|----------------|--|------------------|-----------------------------|
| 08 01 11       | Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá | N                | Z, O                        |

|   |   |             |             |
|---|---|-------------|-------------|
|   | alebo iné nebezpečné látky  |             |             |
| 08 03 17  | Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky   | N           | Z, O        |
| 12 01 09  | Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény   | N           | Z, O        |
| 13 02 05  | Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje  | N           | Z, O        |
| 13 02 06  | Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje  | N           | Z, O        |
| 13 03 07  | Nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje  | N           | Z, O        |
| 13 03 08  | Syntetické izolačné a teplonosné oleje  | N           | Z, O        |
| 14 06 02  | Iné halogénované rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel   | N           | Z, O        |
| 14 06 03  | Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel  | N           | Z, O        |
| 15 01 10  | Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami   | N           | Z, O        |
| 15 02 02  | Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N           | Z, O        |
| 16 01 07  | Olejové filtre  | N           | Z, O        |
| 16 01 13  | Brzdové kvapaliny   | N           | Z, O        |
| 16 02 11  | Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky, HCFC, HFC – chladničky a iné chladiace a klimatizačné zariadenia                            | N           | Z, O        |
| 16 02 13  | Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12   | N           | Z, O        |
| 16 06 01  | Olovené batérie   | N           | Z, O        |
| 16 06 03  | Batérie obsahujúce ortuť  | N           | Z, O        |
| 16 06 06  | Oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov  | N           | Z, O        |
| <b>16 10 01</b>   | <b>Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky</b>  | <b>N</b>    | <b>Z, O</b> |
| 17 01 06  | Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky  | N           | Z, O        |
| 17 03 01  | Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht  | N           | Z, O        |
| 17 03 03  | Uhoľný decht a dechtové výrobky   | N           | Z, O        |
| 17 04 09  | Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami   | N           | Z, O        |
| 17 04 10  | Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky  | N           | Z, O        |
| 17 05 03  | Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky   | N           | Z, O        |
| 17 06 01  | Izolačné materiály obsahujúce azbest  | N           | Z, O        |
| 17 06 05  | Stavebné materiály obsahujúce azbest  | N           | Z, O        |
| <b>Celkové predpokladané vyprodukované množstvo NO za rok :</b> |   | <b>16 t</b> |             |

g) V časti „I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“ (strana 27/38 rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007) tabuľku č. 12

mení:

### I.1. Kontrola emisií do ovzdušia

tabuľka č.12

| Zdroj emisií | Miesto (typ) vypúšťania emisií     | Znečisťujúca látka     | Podmienky merania                     | Frekvencia merania |
|--------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| K 1<br>K 2   | <b>Komín</b><br><b>(h = 120 m,</b> | TZL<br>SO <sub>2</sub> | v súlade s prevádzkovým predpisom AMS | kontinuálne        |

|        |                                   |     |  |  |
|--------|-----------------------------------|-----|--|--|
|        | <b>ø = 6 m)</b>                   | NOx |  |  |
|        |                                   | CO  |  |  |
| K 4    | Komín<br>(h = 192 m,<br>ø = 8 m)  | TZL | -  | nepreukazuje sa<br>(obmedzený režim<br>prevádzkovania) |
|        |                                   | SO2 |  |  |
|        |                                   | NOx |  |  |
|        |                                   | CO  |  |  |
| K 5    | Komín<br>(h = 192 m,<br>ø = 8 m)  | TZL | v súlade s prevádzkovým<br>predpisom AMS | kontinuálne  |
|        |                                   | SO2 |  |  |
|        |                                   | NOx |  |  |
|        |                                   | CO  |  |  |
| OKP 25 | Komín<br>(h = 28 m,<br>ø = 1,5 m) | NOx | podľa platných<br>právnych predpisov     | podľa výsledkov<br>z posledného oprávneného<br>merania |
|        |                                   | CO  |  |  |

**mení :**

**I.1.6.** Hlásiť každé spustenie kotla K4 do prevádzky 24 hodín vopred, najneskôr bezprostredne po spustení kotla na inšpekciu, na elektronickú adresu [martinkova@sizp.sk](mailto:martinkova@sizp.sk).

**a dopĺňa :**

**I.1.7.** Zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok z kotla OKP 25 diskontinuálnym oprávneným meraním.

**I.1.8.** Archivovať doklady osvedčujúce kvalitu palív ako súčasť prevádzkovej evidencie v zmysle bodu **A.5.13.** integrovaného povolenia.

Ostatné podmienky pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“ prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina, uvedené v integrovanom povolení a jeho neskorších zmenách zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a jeho neskorších zmien.

**O d ô v o d n e n i e**

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina zo dňa 01.12.2008 a vykonaného konania podľa § 8 ods.7 zákona o IPKZ, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4., § 8 ods. 2 písm. a) bod 7., § 8 ods. 2 písm. a) bod 8., § 8 ods. 2 písm. c) bod 8., § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. § 17 ods. 1, § 21 ods. 3 písm. d) zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní preskúmala integrované povolenie č.3063-34205/ 2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a jeho zmeny podľa § 21 ods. 3 písm. d) zákona o IPKZ z dôvodu, že bolo nevyhnutné prehodnotiť podmienky prevádzkovania v dôsledku zmien vykonávaných v prevádzke v súvislosti s investičnými akciami v prevádzke, konkrétne prevádzkovateľ požiadal o :

1. povolenie na používanie iného paliva (z dôvodu obmedzenej dodávky hnedého uhlie zo Sokolovskej uhelnej, a.s.),
2. zmenu opisu prevádzky a zmenu znenia podmienok z dôvodu pretypovanie kotla K5, zníženia jeho príkonu a výkonu,

3. odsúhlasenie dočasného vypúšťania spalín z kotlov K1 a K2 120 m komínom do doby napojenia spalínovodov do odsírovacej jednotky.

So žiadosťou bol doručený aj správny poplatok, podľa sadzobníka o správnych poplatkoch, časť „životné prostredie“ položka 171a písmeno d) vo výške 5 000,-Sk, v kolkových známkach. Vzhľadom na rozsah a náročnosť povoloovaných zmien v prevádzke inšpekcia znížila poplatok o 50 % na žiadosť prevádzkovateľa, nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky.

Inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ upustila od niektorých úkonov (zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke, na úradnej tabuli, od zverejnenia výzvy zainteresovanej verejnosti, od zverejnenia žiadosti a výzvy na obci, od upovedomenia cudzieho dotknutého orgánu) v zmysle § 12 ods. 2 písm. c),d),e),f) a nakoľko sú inšpekcii dobre známe pomery prevádzky a na prevádzku už bolo vydané integrované povolenie.

Inšpekcia podľa § 12 ods. 2 písmeno a) zákona o IPKZ oznámila dňa 11.12.2008 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci zmeny IP. Inšpekcia zároveň doručila dotknutým orgánom a účastníkovi konania žiadosť prevádzkovateľa a zvolala ústne pojednávanie na deň 19.12.2008, zároveň v pozvánke upozornila, že osoby prizvané na ústne pojednávanie môžu svoje pripomienky a námety uplatniť písomne najneskôr na ústnom pojednávaní, a že na neskôr uplatnené pripomienky v zmysle § 13 ods. 3 zákona o IPKZ sa neprihliada.\*

Účastníci konania a dotknuté orgány sa v stanovenej lehote k zmene integrovaného povolenia nevyjadrili. Ústneho pojednávania sa zúčastnili zástupcovia prevádzkovateľa a inšpekcia.

O ústnom pojednávaní inšpekcia spísala zápisnicu, v ktorej bolo konštatované, že prevádzkovateľ počas ústneho pojednávania požiadal v rámci zmeny integrovaného povolenia aj o doplnenie podmienok nakladania s nebezpečným odpadom, konkrétne o odpad s katalógovým číslom 16 10 01 - Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky. Predpoklad vzniku tohto druhu nebezpečného odpadu je v prípade mimoriadneho úniku nebezpečných látok do kanalizácie a ich následne odčerpanie a odstránenie a počas vyčerpania obsahu havarijných nádrží v areáli prevádzky.

Na ústnom pojednávaní inšpekcia konštatovala, že prevádzkovateľ musí žiadosť doplniť o ďalšie náležitosti žiadosti potrebné k vydaniu zmeny integrovaného povolenia:

- Pre rozšírenie podmienok na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (o údaje o vzniku, o zhromažďovaní, zmluvu s oprávneným odberateľom nebezpečného odpadu, doplnený havarijný plán).
- Zaktualizovaný Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení v súvislosti so zmenami v prevádzke. Ten predložiť v troch vyhotoveniach v písomnej forme a v elektronickej forme.
- Výpočet minimálnej výšky komína potrebnej na vypúšťanie spalín z kotlov K1 a K2 a posúdenie možnosti napojenia týchto kotlov na opravený 120 m komín do doby napojenia týchto kotlov na odsírovaciu jednotku, ktorá je v súčasnosti vo výstavbe, protokol o tlakovej skúške opraveného 120 m komína.
- A zdôvodnenie ďalších podmienok, ktoré prevádzkovateľ žiadal zmeniť v integrovanom povolení.

Doplnenie podania bolo vykonané dňoch 19.12.2008, 20.01.2009 a 06.02.2009. Prevádzkovateľ do žiadosti doplnil:

1. Výpočet množstva a poplatku za znečisťovanie životného prostredia za rok 2005.
2. Posúdenie možnosti napojenia týchto kotlov na opravený 120 m komín.

3. Prevádzkový predpis vyvložkovaného komína 120/3,3 m .
4. Protokol o vykonaní tesnostnej a podtlakovej skúšky v zmysle podmienok STN EN 13084-1, vypracovaný spoločnosťou VERTICAL a.s., Bratislava.
5. Zdôvodnenie požadovaných zmien.
6. Protokol o skúške uhlia z Hornonitrianskych baní v Prievidzi, vypracovaný skúšobným laboratóriom uhlia SNAS.
7. Zaktualizovaný Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení v troch písomných vyhotoveniach a v elektronickej forme.
8. Dodatok k zmluve uzavretej so spoločnosťou .A.S.A. SLOVENSKO s.r.o., Zohor o zneškodnení NO.
9. Aktualizovaný havarijný plán v prípade nežiaduceho úniku nebezpečných odpadov.
10. Správu o periodickom oprávnenom meraní emisií na preukázanie dodržania emisných limitov pre kotol OPK 25, vypracovanú Národnou energetickou spoločnosťou a.s., Bratislava.

Inšpekcia v konaní vyhovelá žiadosti prevádzkovateľa, prehodnotila podmienky určené v integrovanom povolení č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a v jeho neskorších zmenách, a v tomto rozhodnutí prehodnotenú podmienku zmenila a súčasne doplnila o nové podmienky prevádzkovania zdroja znečisťovania ovzdušia tak, aby bola zabezpečená ochrana životného prostredia a jeho monitoring v čo najvyššej možnej miere.

Inšpekcia zvýšila celkové množstvo nebezpečných odpadov, ktoré môžu v prevádzke vznikáť a to z dôvodu investičných akcií prebiehajúcich v prevádzke a z dôvodu vykonania opatrení, ktorými prevádzkovateľ zabezpečí, aby nedochádzalo ku kontaminácii povrchových vôd znečistenými vodami z povrchového odtoku z areálu prevádzky.

Inšpekcia obmedzila prevádzkovanie kotla K4 (počas obmedzeného počtu prevádzkových hodín 20 000) tým, že určila maximálny povolený výkon kotla K4 50 MW na hnedé uhlie, ďalej určila, že pri vyššom výkone môže byť tento kotol prevádzkovaný len pri spaľovaní zemného plynu tak, aby nedochádzalo k zadymovaniu okolia, a tým inšpekcia predpokladá zníženie znečisťovania ovzdušia na prijateľnú mieru počas prevádzkovania kotla K4.

Ďalšie zmenené podmienky vyplývajú z investičných akcií, ktoré prebiehajú v prevádzke a neboli ošetrené v predchádzajúcich zmenách integrovaného povolenia.

Súčasťou konania podľa § 8 ods.2 zákona o IPKZ bolo konanie:  
v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov, na zmeny ich využívania a na prevádzku po vykonaných zmenách podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4., § 21 ods. 3 písm. b) zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods.1 písm. d) zákona o ovzduší,
- určenie všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods.1 písm. a) zákona o ovzduší,
- súhlas na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len „STPP a TOO“) podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods.1 písm. f) zákona o ovzduší,

v oblasti odpadov:

- určenie podmienok súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg nebezpečných odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch,

v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- rozhodnutie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ v súlade s § 13 ods. 4 písm. l) zákona o verejnom zdraví.

Inšpekcia na základe žiadosti prevádzkovateľa, preskúmania a zhodnotenia predložených podkladov posúdila podklady pre vydanie zmeny integrovaného povolenia, zároveň zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch, zákona o verejnom zdraví a zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia a vo veci rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Ivan Bágel  
riaditeľ

Doručuje sa:

1. Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina
2. Mesto Žilina, Primátor mesta, 010 01 Žilina

Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

3. Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina - štátna správa ochrany ovzdušia
4. Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina - štátna správa odpadového hospodárstva
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, V. Spanyola 27, 011 71 Žilina