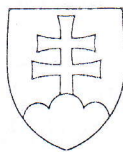


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 5769-27993/2013/Daň/770650104/Z37-KRZ22

v Žiline, dňa 18. 10. 2013



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 13. 11. 2013



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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 120 zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. f) bod 1., § 3 ods. 4 a podľa § 19 ods. 1 a podľa § 33 zákona o IPKZ, podľa § 81 stavebného zákona a na základe vykonaného konania 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 na vykonávanie činností v prevádzke

„Výroba tepla a elektrickej energie“,

pre prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina,

v znení jeho neskorších 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, č.580-6178/2009/Daň/770650104/Z9 zo dňa 20.02.2009, č.5361-18389/2009/Daň/770650104/Z10-SP6 zo dňa 03.06.2009, č.7585-28623/2009/Daň/770650104/Z11-KR zo dňa 09.09.2009, č.8216-30787/2009/Daň/770650104/Z12-SP7 zo dňa 25.09.2009, č.9095-1897/2010/Daň/770650104/Z13 zo dňa 25.01.2010, č.9484-1125/2010/Daň/770650104/Z14-KR(SÚ) zo dňa 18.01.2010, č.10113-1187/2010/Daň/770650104/Z15-KR(SÚ) zo dňa 18.01.2010, č.8955-33216/2010/Daň/770650104/Z16-KR(SÚ2) zo dňa 12.11.2010, č.9300-36735/2010/Daň/770650104/Z17-KR(SÚ3) zo dňa 13.12.2010, č.9301-36905/2010/Daň/770650104/Z18-KR(SÚ) zo dňa

15.12.2010, č.787-16542/2011/Daň/770650104/Z19 zo dňa 13.06.2011, č.3437-4309/2011/Daň/770650104/Z20-SKZ4 zo 15.02.2011, č.5200-15919/2011/Daň/770650104/Z21-SP8 zo dňa 31.05.2011, č.5735-21899/2011/Daň/770650104/Z22-SP9 zo dňa 28.07.2011, č.6363-22201/2011/Daň/770650104/Z23-SP10 zo dňa 01.08.2011, č.1013-6402/2012/Daň/770650104/Z24-SP11 zo dňa 01.03.2012, č.480-9581/2012/Daň/770650104/Z25-KRZ22 zo dňa 30.03.2012, č.5092-11732/2012/Daň/770650104/Z26-KRZ23 zo dňa 23.04.2012, č.5621-15911/2012/Daň/770650104/Z27-SKZ23 zo dňa 06.06.2012, č.7117-21573/2012/Daň/770650104/Z28-KRZ23 zo dňa 03.08.2012, č.7925-29916/2012/Daň/770650104/Z29 zo dňa 22.10.2012, č.8766-32934/2012/Daň/770650104/Z30-SKZ22 zo dňa 21.11.2012, č.775-1047/2013/Daň/770650104/Z31-SKZ21 zo dňa 16.01.2013, č.2117-5935/2013/Daň/770650104/Z32-KRZ22 zo dňa 01.03.2013, č.3404-13336/2013/Daň/770650104/Z33-SP12 zo dňa 20.05.2013, č.3940-12329/2013/Daň/770650104/Z34 zo dňa 27.06.2013, č.4479-19926/2013/Daň/770650104/Z35-KRZ31 zo dňa 29.07.2013, č.4942-22058/2013/Daň/770650104/Z36-SP13 zo dňa 20.08.2013 (ďalej len „č.3063-34205/2007/Kun/ 770650104 zo dňa 23.10.2007“) podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)
vydáva kolaudačné rozhodnutie

podľa § 3 ods.4 zákona o IPKZ v súlade s § 82 ods.1 stavebného zákona, ktorým povoľuje trvalé užívanie stavby: „Modernizácia zauhľovania – Žilinská teplárenská, a.s., I. etapa, 2. fáza“.

Umiestnenie stavby:

SO 540.2 Hlbinný zásobník T8A, T8B parc. č. KN 2893/57 k.ú. Žilina

Popis stavby k dátumu vydania kolaudačného rozhodnutia:

Projekt stavby „MODERNIZÁCIA ZAUHL'OVANIA – ŽILINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s. (I. a II. etapa)“ vypracovala spoločnosť Banské projekty, s.r.o., Miletičova 23, 821 09 Bratislava, zodpovedný projektant: Ing. Ladislav Béreš, autorizovaný stavebný inžinier č.4730*SP*A2, zákazkové číslo 837-795 BP, z marca 2011. Stavba bola umiestnená v jestvujúcich stavebných objektoch na pozemkoch parc. č. KN 2893/12, 2893/26, 2893/57, 2893/82, 2893/83, 2893/119, 2893/125, 2893/126 k.ú. Žilina, uvedené pozemky ako aj susedné pozemky sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Stavba „Modernizácia zauhľovania – Žilinská teplárenská, a.s., I. etapa, 2. fáza“ rieši modernizáciu jestvujúcich hlbinných zásobníkov T8A, T8B (SO 540.2 Hlbinný zásobník T8A, T8B) a k nim prislúchajúcej modernizácie jestvujúceho technologického zariadenia.

Ostatné stavebné objekty a prevádzkové súbory stavby „Modernizácia zauhľovania I. a II. etapa“ už boli uvedené do trvalého užívania rozhodnutiami č.480-9581/2012/Daň/770650104/Z25-KRZ22 zo dňa 30.03.2012 a č.2117-5935/2013/Daň/770650104/Z32-KRZ22 zo dňa 01.03.2013.

Údaje o stavbe:

Predmetom riešenia hlbinných zásobníkov T8A, T8B bola úprava montážnych otvorov a následné zabránenie vtekaniu povrchových vôd:

- Strop: - vybúranie betónovej mazaniny,
- výmena stropných panelov s následným náterom – stierka Sika Igolflex -201,
- uloženie asfaltovej lepenky, následne betónovej mazaniny hrúbky 130 mm,
- zaliatie škár asfaltovou emulziou.

Podlaha: - vysokotlaké otryskanie povrchu betónu,

- aplikácia ochranného náteru výstuže (napr. Sika MonoTop 910 N) a aplikácia spojovacieho mostíka (napr. Sika MonoTop 910 N),
- reprofiliácia sanačnou maltou (napr. Sika Top 122 SP),
- náter celého povrchu farebným ochranným náterom na betón (napr. Sikagard 680 S).

Lemovacie prvky boli očistené od korózie a natreté protikoróznym náterom. Uvedené zariadenia nemajú priamy vplyv na znečisťovanie ovzdušia (bez výdychu).

Štandardná prevádzka neuvažuje so spotrebou vody, ani s tvorbou odpadovej vody. V prípade, ak do objektu vtečie voda, je zabezpečený jej prepad do bagrovacej stanice. Ako pomocný materiál pri prevádzke hlbinných zásobníkov T8A, T8B sa predpokladá ročná spotreba cca 20 l prevodového oleja a 5 kg mazadiel.

Pre užívanie stavby „Modernizácia zauhl'ovania – Žilinská teplárenská, a.s., I. etapa, 2. fáza“ inšpekcia určuje podľa § 82 ods. 2 stavebného zákona a § 20 vyhlášky č.453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, tieto **podmienky**:

1. Uchovávať projektovú dokumentáciu predmetnej stavby po celý čas jej životnosti. Projektovú dokumentáciu vypracovala spoločnosť Banské projekty, s.r.o., Miletičova 23, 821 09 Bratislava, zodpovedný projektant: Ing. Ladislav Béreš, autorizovaný stavebný inžinier č.4730*SP*A2, zákazkové číslo 837-795 BP, z marca 2011.
2. Prevádzkovanie, kontroly, údržbu, čistenie a opravy môžu vykonávať len pracovníci, ktorí sú preukázateľne zaškolení podľa aktuálnych miestnych prevádzkových predpisov. Všetky kontroly a údržba musia byť zaznamenávané do prevádzkových denníkov.
3. Počas prevádzky technických zariadení vykonávať odborné prehliadky a skúšky v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.
4. Dodržiavať protipožiarne a bezpečnostné predpisy.
5. Dodržiavať podmienky záujmov starostlivosti o životné prostredie a podmienky na ochranu zdravia ľudí.
6. Dodržiavať podmienky integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 v znení jeho neskorších zmien, vydaného pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina.

b)

Súčasťou integrovaného povolenia je (str. 2/38 rozhodnutia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007)

doplňa:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“),

v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania stavby „Modernizácia zauhl'ovania – Žilinská teplárenská, a.s., I. etapa, 2. fáza“, v zmysle § 3 ods. 3 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods. 3 písm. c) zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom zdraví“).

preskúmanie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 zákona o IPKZ.

c)

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

dopĺňa:

Transformátory pre EO-K5:

- Celkový počet transformátorov je 6 ks.
- Jeden transformátor (ďalej len „TR“) obsahuje 870 kg oleja (celková hmotnosť TR je daná súčtom oleja a samotného TR a činí 2 060 kg).
- Každý z TR má svoju samostatnú záchytnú vaňu pre celý obsah oleja.
- Každý z TR je parametrovo rovnaký, t.j. rovnakého typu, s číslami: TR č.1: 213706, TR č.2: 213704, TR č.3: 2137698, TR č.4: 213695, TR č.5: 213702, TR č.6: 213703.
- Použitý stavebný materiál nie je známy z dôvodu chýbajúcej PD od stavebnej časti.
- Predpokladaná rekonštrukcia EO vrátane záchytných vaní bude v roku 2015.

Stacionárne batérie:

- Stacionárne batérie (SB) sú rozdelené podľa napätových úrovní a to:

SB 24 V:

- 4 x 24 V – t. j. štyri sady SB 24 V, z ktorých dve sady SB tvoria „+“ pól a dve sady SB tvoria „-“ pól.
- Jedna sada SB 24 V je hermetická ventilom riadená uzavretá batéria 24 V/200 Ah, typu 12 x AL2 200 – **BS je bezúdržbová, r. v. 2013.**
- Tri sady SB 24 V sú typu OpzS 600 24 V 600 Ah. Do uvedených batérií sa dolieva len destilovaná voda.
- Štyri sady SB sú zložené zo 48 ks článkov, t. j. jedna sada SB obsahuje 12 ks článkov.

SB 220 V:

- 2 x 220 V 600 Ah, ktoré sú rozdelené nasledovne:
 - a) 1 X 220 V 600 Ah, typ: 108 x 6 OPzS 600 olovená batéria, 108 článkov (jedna batéria obsahuje 108 článkov), r.v.2000.
 - b) 1 x 220 V 600 Ah, typ: 106 x AL2-600, hermeticky ventilom riadená uzavretá batéria - BS je bez údržbová.
 - c) Podlaha v akumulátorovni je tvorená betónovým podkladom s dvojzložkovým náterom MASTERTOP BC 378 AS (A) RAL 7032 a MASTERTOP BC 378 AS (B), tak aby v prípade vyliatia elektrolytu nedošlo ku kontaminácii podzemných vôd.
- SB slúžia na chod poruchových, signalizačných hlásení. Napájajú rôzne automatiky, ovládacie obvody, zabezpečovacie obvody, rôzne dôležité pohony, regulačné systémy atď. Prevádzka bez SB nie je možná.
- Celková kapacita 24 V SB je 2000 Ah a 220 V SB je 1200 Ah.

Sklad pre mimoriadne zásahy – v budove strojovne, za čerpadlom, v priestore pod schodmi sú umiestnené havarijné sady (norné steny, filtre, absorpčné materiály, ...), ktoré je možné použiť v prípade mimoriadneho zásahu, ak dôjde k úniku znečisťujúcich látok do kanalizácie, prípadne na terén v areáli prevádzky.

mení:

Kapacita prevádzky:

Projektovaná kapacita prevádzky:

Zariadenie	Inštalovaný príkon v MW Hnedé uhlie	Inštalovaný príkon v MW Zemný plyn	Inštalovaný príkon v MW pre určenie emisných limitov do 31.12.2015	Inštalovaný príkon v MW pre určenie emisných limitov od 01.01.2016
Kotel K1	66,6	64,0	66,6	66,6
Kotel K2	66,6	64,0	66,6	66,6
Kotel K4	69,4	67,0	-	69,4
Kotel K5	111,0	106,8	111,0	111,0
OKP 25	-	20,0	20,0	20,0
SPOLU:	313,6	321,8	264,2	333,6

d)

„5. Technicko-prevádzkové podmienky“ (str. 15/33 rozhodnutia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007)

mení podmienky:

- A.5.1. Umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a video-dokumentácie, poskytnúť pravdivé a úplné informácie, vysvetlenia a platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.
- A.5.13. Viest' a uchovávať prevádzkovú evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.
- A.5.19. Kotel K4 prevádzkovať v obmedzenom prevádzkovom režime, do vyčerpania 20 000 prevádzkových hodín, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, bez určenia emisných limitov, za spaľovania nízkosírneho hnedého uhlia a zemného plynu.
- A.5.20. Prevádzkovateľ je povinný evidovať prevádzkové hodiny kotla K4 a každoročne (od roku 2009) predkladať správu, v ktorej uvedie počet využitých prevádzkových hodín za predchádzajúci kalendárny rok a počet zvyšných hodín, ktoré ostávajú do vyčerpania časového limitu - 20 000 prevádzkových hodín. **Termín: do 31. 12. 2015**
- A.5.21. Po vyčerpaní prevádzkových hodín, alebo po 31.12.2015, je prevádzkovateľ povinný kotel K4 odstaviť a demontovať, prípadne nahradiť novým.
- A.5.30. Pri vzniku neustáleného stavu prevádzkovania vykonať opatrenia smerujúce k odstráneniu nepriaznivého stavu:
- počas nábehu technologického zariadenia (za žiadnych okolností nesmie doba nábehu prekročiť 3 hodiny):
 - nábeh kotla zabezpečovať plynovými horákmi,
 - kotel K1, K2 a K5 nabíchať cez odsírenie a tkaninový filter HTE,
 - preukazovať dodržiavanie emisných limitov po dosiahnutí uvedených parametrov: tlak výstupnej pary 9,4 MPa, teplota výstupnej pary 540°C – po pripojení na parnú sieť a teplota spalín od 160°C,

- počas odstavovania (max. 1 hodinu):
 - dymový ventilátor a elektroodlučovač odstavovaného kotla nechať v prevádzke pokiaľ je to možné, až do ochladenia kotla,
 - preukazovať dodržiavanie emisných limitov do uzavretia parného uzáveru, po dosiahnutí uvedených parametrov: tlak výstupnej pary 1,0 MPa, teplota výstupnej pary 250°C a teplota spalín do 180°C,
- pri neustálených stavoch, ako sú: výpadok regulačného procesu, prudké zmeny pri odbere tepla, pri výkonovom preťažení, alebo pri poruche EO max. 2 hodiny.

A.5.41. Udržiavať všetky príruby na meracích miestach vo vyhovujúcom stave.

A.5.42. Namerané hodnoty z kontinuálneho meracieho systému: TZL, O₂, CO, CO₂, NO, SO₂, objemový prietok, tlak, rýchlosť a teplota v spalínovode vyhodnocovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia a v súlade so Slovenskými technickými normami.

A.5.43. Pri poruche alebo údržbe kontinuálneho meracieho systému možno:

- a) na zistenie platného denného priemeru vylúčiť najviac tri hodinové priemerné hodnoty; priemerná denná hodnota vypočítaná pri vylúčení viac ako troch hodinových priemerných hodnôt sa na účely posudzovania dodržania určeného emisného limitu považuje za neplatnú a
- b) z hodnotenia dodržania určeného emisného limitu vylúčiť najviac desať dní za rok; ak počet vylúčených dní prekročí desať dní, na zabezpečenie spoľahlivosti automatizovaného meracieho systému treba uložiť opatrenie na nápravu.

A.5.45. Periodické kontroly, revízie a opravy AMS budú vykonávané dodávateľsky, na základe platnej zmluvy o dielo.

A.5.47. Periodickú kontrolu AMS vykonávať najmenej 1 x za kalendárny rok.

A.5.49. Výsledky meraní zaznamenávať a uschovávať na digitálnom informačnom nosiči – CD disku a v písomnej forme ich doručovať aj na OÚŽP v Žiline 1 x mesačne a inšpekcii 1 x ročne do 15. februára za predchádzajúci kalendárny rok.

A.5.66. Zabezpečiť pravidelnú údržbu prečisťovacieho zariadenia - odlučovača ropných látok (dažďovej kanalizácie) v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom tak, aby koncentrácia nepolárnych extrahovateľných látok (ďalej len „NEL“) na odtoku z odlučovača neprekročila 5,0 mg/l.

A.5.77. Hraničné parametre nábehu a odstavovania zdroja znečisťovania ovzdušia na posúdenie súladu s limitnými hodnotami emisií:

- počas nábehu technologického zariadenia (za žiadnych okolností nesmie doba nábehu prekročiť 3 hodiny):
 - nábeh kotlov zabezpečovať plynovými horákmi,
 - kotol K1, K2 a K5 nabíchať cez odsírenie a tkaninový filter HTE,
 - preukazovať dodržiavanie emisných limitov po dosiahnutí uvedených parametrov: tlak výstupnej pary 9,4 MPa, teplota výstupnej pary 540°C – po pripojení na parnú sieť a teplota spalín 160°C,
- počas odstavovania (max. 1 hodinu):
 - dymový ventilátor a elektroodlučovač odstavovaného kotla nechať v prevádzke pokiaľ je to možné, až do ochladenia kotla,
 - preukazovať dodržiavanie emisných limitov do uzavretia parného uzáveru, po dosiahnutí uvedených parametrov: tlak výstupnej pary 1,0 MPa, teplota výstupnej pary 250°C.

A.5.80. Časť spalín môže byť vypúšťaná by-passom do komína 190 m, a to v prípade, keď bude mať prevádzka vyšší výkon ako 320 000 Nm³/hod. (množstvo spalín nad 320 000 Nm³/hod pri zakúrení kotlov K1, K2 a K5 súčasne). Uplatňuje 75 % stupeň odsírenia pre celé zariadenie (množstvo síry vypustenej 190 m komínom sa pripočíta k množstvu síry vypustenej 120 m komínom). **Termín platnosti podmienky: do 31.12.2015**

A.5.83. Stupeň odsírenia > 75 %. **Termín platnosti podmienky: do 31.12.2015**

ruší podmienky:

A.5.17., A.5.18., A.5.22., A.5.23., A.5.24., A.5.25., A.5.26., A.5.27., A.5.28. a A.5.52.

doplňa podmienky:

A.6.23. Hospodárstvo filtrov turbínového oleja v objekte Skladu turbínového oleja nepoužívať do doby preukázania vyhovujúceho havarijného zabezpečenia.

A.6.24. Turbínový olej z turbín TG1, TG2 a TG3 filtrovať len mobilným filtrom, ktorý sa umiestňuje priamo pod turbíny do záchytnej vane.

e)

„B.1 Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia“ (str. 19/33 rozhodnutia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007)

mení:

Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke č.5 :

tabuľka č. 5 a) platná do 31.12.2015:

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	UHLIE	ZEMNÝ PLYN
			Emisný limit [mg.m ⁻³]	Emisný limit [mg.m ⁻³]
K 1 K 2 K 5 (MTP = 244,2)	- komín1 (h = 120 m, ø = 6 m) ¹⁾	TZL	50	5
		SO ₂	75 % stupeň odsírenia ¹⁾ 1 332,4 ²⁾	35
		NO _x	600	200
		CO	250	100
K 4	- komín2 (h = 192 m, ø = 8 m) ²⁾	TZL	Neurčuje sa	Neurčuje sa
		SO ₂	Neurčuje sa	Neurčuje sa
		NO _x	Neurčuje sa	Neurčuje sa
		CO	Neurčuje sa	Neurčuje sa
OKP 25	komín3 (h = 28 m, ø = 1,5 m)	TZL	-	5
		SO ₂	-	35
		NO _x	-	200
		CO	-	100

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý, NO_x – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý, MTP – menovitý tepelný príkon zariadenia

1) – s prevádzkou odsírenia

2) – bez prevádzky odsírenia

tabuľka č. 5 aa) platná od 01.01.2016:

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	UHLIE	ZEMNÝ PLYN
			Emisný limit [mg.m ⁻³]	Emisný limit [mg.m ⁻³]
K 1	- komín1 (h = 120 m, ø = 6 m)	TZL	20	5
K 2		SO ₂	200	35
K 4	- komín2 (h = 192 m, ø = 8 m)	NO _x	200	100
K 5		CO	250	100
OKP25 (MTP = 333,6)	- komín3 (h = 28 m, ø = 1,5 m)			

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý, NO_x – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý, MTP – menovitý tepelný príkon zariadenia

mení podmienky:

B.1.11. Inšpekcia určuje koncentračnú hodnotu emisného limitu pre SO₂ (1332,4 mg.m⁻³) počas prevádzky kotlov bez odsírenia v prípade, keď bude odsírenie odstavené, ale spaliny musia byť vypúšťané 192 m komínom. **Termín platnosti podmienky: do 31.12.2015**

B.1.12. Počas prevádzkovania odsírenia má prevádzkovateľ povinnosť uplatňovať emisný limit určený ako stupeň odsírenia > 75 % pre celé zariadenie (všetky kotly spaľujúce tuhé palivo). **Termín platnosti podmienky: do 31.12.2015**

ruší podmienku B.1.19.

mení podmienky:

B.2.8. Miesto, typ, spôsob a počet odberov vzoriek sú stanovené všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a sú uvedené v tabuľke č. 8

tabuľka č.8

Ukazovateľ	Miesto odberu vzoriek	Počet odberov	Typ vzorky
Cl ₂ - aktívny chlór	posledná revízná šachta za areálom transformovne	1 x mesačne v bezdažďovom období	Bodová vzorka
AOX – adsorbovateľné organicky viazané halogény			
teplota			

B.2.10. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov znečistenia sú uvedené v prílohe č. 3 k nariadeniu vlády č. 269/2010 Z.z.. Použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú metóde odporúčanej v cit. prílohe.

f)

„C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT)“ (str. 23/33 rozhodnutia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007)

mení podmienky:

- C.1. Vypracovať koncepciu postupného riešenia a realizácie opatrení týkajúcich sa znižovania vypúšťaných znečisťujúcich látok, ktoré v súčasnej dobe nedosahujú navrhnuté emisné limity platné od 01.01.2016. Túto koncepciu s programom realizácie predložiť inšpekcii.
Termín: 31.03.2014
- C.9. Postupne dosiahnuť zníženie emisií NO_x zo spaľovacích zariadení na uhlie tak, aby bola zabezpečená hodnota 200 mg/Nm³.
Termín: 31.12.2015
- C.10. Postupne dosiahnuť odprášenie výstupných plynov zo spaľovacích zariadení na úroveň 20 mg/Nm³.
Termín: 31.12.2015
- C.11. Postupne dosiahnuť zníženie emisií SO₂ zo spaľovacích zariadení pri súčasne používanom palive tak, aby bola zabezpečená hodnota 200 mg/Nm³.
Termín: 31.12.2015
- C.12. Zabezpečiť monitoring výstupných plynov zo spaľovacieho zariadenia K4 prostredníctvom AMS (po rekonštrukcii).

doplňa podmienky:

- C.18. Zabezpečiť dôslednú separáciu jednotlivých zložiek zmesového komunálneho odpadu s katalógovým číslom 20 03 01, ktorý je produkován v prevádzke.
- C.19. Zabezpečiť kontinuálne meranie znečisťujúcich látok pre kotol OKP 25 najneskôr do 01.01.2016.
- C.20. Preveriť a prípadne zabezpečiť vyhovujúce havarijné zabezpečenie manipulačnej plochy pri čerpacej stanici pohonných hmôt, vedľa skládky uhlia – minimálny objem záchytnéj vane pri stáčaní musí byť 5 m³.
- C.21. Zabezpečiť vyhovujúce odvedenie odlúčenej vody z odolejovača v kompresorovej stanici.

g)

„D. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi“ (str. 26/33 rozhodnutia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007)

mení podmienky:

- D.19. Pri akejkoľvek zmene v nakladaní s nebezpečnými odpadmi musí prevádzkovateľ túto skutočnosť ihneď oznámiť inšpekcii a požiadať o zmenu integrovaného povolenia.
- D.20. Pri svojej činnosti postupovať tak, aby sa minimalizoval vznik odpadu. Pri vzniknutom odpade uprednostniť materiálové zhodnotenie, ak to nie je možné, energetické zhodnotenie pred zneškodňovaním.
- D.21. Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.

D.22. Zhromažďovanie odpadov sa môže vykonávať max. 1 rok, po tomto čase je potrebné odpady odovzdať firme, ktorá má oprávnenie na zhodnocovanie, resp. zneškodňovanie konkrétneho druhu odpadu na základe platnej zmluvy.

D.23. Zabezpečiť dôslednú separáciu odpadu a zvýšiť podiel separovaných zložiek.

h)

„1. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“ (str. 27/33 rozhodnutia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007)

I.1. Kontrola emisií do ovzdušia

mení tabuľku č. 12:

tabuľka č.12

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Podmienky merania	Frekvencia merania
K 1 K 2 K 5	Komín1 (h = 120 m, ø = 6 m)	TZL	v súlade s prevádzkovým predpisom AMS	kontinuálne
		SO ₂		
		NO _x		
		CO		
	Komín2 (h = 192 m, ø = 8 m)	Hg	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x ročne
K 4	Komín2 (h = 192 m, ø = 8 m)	TZL	podľa platných právnych predpisov	nepreukazuje sa (v režime ukončenia prevádzky do 31.12.2015)
		SO ₂		
		NO _x		
		CO		
OKP 25	Komín3 (h = 28 m, ø = 1,5 m)	TZL*	podľa platných právnych predpisov	kontinuálne
		SO ₂ *		
		NO _x		
		CO		
S1 S2	(h = 14,302 m; 16,1 x 11,5 cm) (h = 13,314 m; 16,1 x 11,5 cm)	TZL	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x za 6 rokov

* Kontinuálne meranie TZL a SO₂ je možné nahradiť diskontinuálnym, ak sa spaľuje zemný plyn.

mení podmienky:

I.1.3. Kotel K4 je zaradený v režime ukončenia prevádzky do 31.12.2015, do tohto termínu sa emisné limity znečisťujúcich látok neuplatňujú. Po uvedenom termíne môže byť kotel K4 prevádzkovaný za podmienky, že spĺňa vyššie uvedené emisné požiadavky.

I.1.7. Zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok z kotla OKP 25 diskontinuálnym oprávneným meraním do doby vybudovania kontinuálneho meracieho systému.

doplňa podmienky:

I.1.10. Merat' hmotnostnú koncentráciu emisie celkovej ortuti vypustenej z kotlov spaľujúcich uhlie najmenej 1 x ročne.

I.1.11. Prvé oprávnené meranie celkovej ortuti vykonať v roku 2014. Správu z oprávneného merania predložiť inšpekcii a na Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie do 31.12.2014.

I.1.12. Oznamovať každoročne do 15.02. údaje o počte prevádzkových hodín kotla K4.

mení podmienky:

I.2.5. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring kvality vôd podľa tabuľky č.13:

tabuľka č. 13

Miesto monitorovania	Sledovaný parameter	Podmienky merania	Frekvencia merania (monitorovania)
vypúšťané vody (neznečistené chladiace a vody z povrchového odtoku) do recipientu – v poslednej šachte za areálom transformovne	t, Cl ₂ , AOX	bodová vzorka	1 x mesačne v bezdažďovom období
vody z povrchového odtoku – na odtoku z odlučovača ropných látok	NL, NEL	bodová vzorka	1 x za 6 mesiacov

t - teplota, Cl₂ - aktívny chlór, AOX – adsorbovateľné organicky viazané halogény, NL – nerozpustné látky, NEL – nepochybné extrahovateľné látky

I.2.7. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov znečistenia sú uvedené v prílohe č. 3 časť B. k nariadeniu vlády č.269/2010 Z.z.

Ostatné podmienky pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina uvedené v integrovanom povolení č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a v 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 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, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a §120 stavebného zákona, na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. f) bod 1., § 3 ods. 4 a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 81 stavebného zákona a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a jeho zmien, pre prevádzku „Výroba tepla

a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina, na základe žiadosti zo dňa 20.08.2013 o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou je kolaudácia stavby „Modernizácia zauhľovania – Žilinská teplárenská, a.s., I. etapa, 2. fáza“ v areáli spoločnosti Žilinská teplárenská, a.s. a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia.

Prevádzkovateľ požiadal o zníženie správneho poplatku o 50 % v súlade s položkou 171a zákona o správnych poplatkoch, s prihliadnutím na rozsah a náročnosť posudzovanej zmeny v prevádzke. Inšpekcia vyhovelá prevádzkovateľovi a znížila správny poplatok. K žiadosti o zmenu integrovaného povolenia prevádzkovateľ predložil doklad o zaplatení správneho poplatku vo výške 250 eur, prevodom z účtu.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 6 upustila od predloženia náležitosti žiadosti podľa § 7 ods. 1 písm. a), § 7 ods. 2 písm. c), d), e), f) zákona o IPKZ, t.j. od zoznamu a popisu surovín, pomocných materiálov, látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú, určenia hlavnej činnosti a kategórie priemyselných činností, predloženia záverečného stanoviska MŽP SR podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, bezpečnostnej správy, výpisu zásad a regulatívov územného plánu zóny, územného rozhodnutia.

Dňa 27.08.2013 inšpekcia oznámila začatie konania účastníkom konania a dotknutým orgánom, zverejnila na 30 dní žiadosť, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti, výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania na úradnej tabuli a webovom sídle inšpekcie. Zároveň podľa § 11 ods.3 písm. e) zákona o IPKZ požiadala Mesto Žilina, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia zverejnili na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli obce, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom vyššie uvedené informácie.

Dňa 27.09. 2013 bolo na inšpekciu doručené vyjadrenie Mesta Žilina pod č. 20692/2013-47080/2013-OŽP-KLM zo dňa 23.09.2013, v ktorom súhlasí so zmenou integrovaného povolenia za pripomienky, ak budú počas prevádzkovania zariadenia dodržané všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia, aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite. Mesto oznámilo, že zverejnenie žiadosti a výziev na úradnej tabuli a webovom sídle mesta Žilina bolo vykonané od 03.09.2013 do 03.10.2013.

Inšpekcia v zmysle § 15 ods.1 písm. a) zákona IPKZ nariadila dňa 23.09.2013 ústne pojednávanie na deň 03.10.2013. Na ústnom pojednávaní boli prítomní splnomocnení zástupcovia prevádzkovateľa, Inšpektorát práce, Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru a inšpekcia.

Na ústnom pojednávaní boli predložené podklady, uvedené v zápisnici z ústneho pojednávania č. 5769-25863/2013/Daň/770650104/Z37-KRZ22 zo dňa 03.10.2013.

Súhlasné stanoviská dotknutých orgánov:

- Okresné riaditeľstvo H a ZZ v Žiline, stanovisko č. ORHZ-ZA1-2693/2013 zo dňa 03.10.2010, s vydaním kolaudačného rozhodnutia súhlasí bez pripomienok.
- Inšpektorát práce v Žiline, súhlasné stanovisko ku kolaudácii č.1922/2013 zo dňa 02.10.2013, v ktorom súhlasí s vydaním rozhodnutia o povolení trvalého užívania stavby.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ bolo:

- V oblasti ochrany ovzdušia určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- v oblasti ochrany zdravia ľudí posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania stavby „Modernizácia zauhľovania – Žilinská teplárenská, a.s., I. etapa, 2. fáza“, v zmysle § 3 ods. 3 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods. 3 písm. c) zákona o verejnom zdraví,

- v oblasti stavebného konania vydanie kolaudačného rozhodnutia o stavbe „Modernizácia zauhl'ovania – Žilinská teplárenská, a.s., I. etapa, 2. fáza“ v zmysle § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 76 stavebného zákona,
- a podľa § 33 zákona o IPKZ preskúmanie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia v súvislosti s novými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia a v súlade s vykonávacím rozhodnutím komisie zo 7. mája 2012 týkajúce sa obdobi nábehu a odstávky na účely smernice Európskeho palamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách.

Inšpekcia určila prevádzkovateľovi emisné limity pre znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia, ktoré budú platiť pre prevádzku od 01.01.2016, opatrenia na dosiahnutie sprísnených limitných hodnôt, zmenila a doplnila podmienky prevádzkovania zariadenia. Inšpekcia preskúmala a aktualizovala aj ďalšie podmienky integrovaného povolenia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, jej príloh a vyjadrení dotknutých orgánov zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona, zákona o verejnom zdraví a podmienky podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu je 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 v Žiline, 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. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina
2. Mesto Žilina, Primátor mesta, Námestie komunizmu 1, 011 31 Žilina

Na vedomie :

3. Inšpektorát práce Žilina, Hlavná 2, 010 09 Žilina
4. Mesto Žilina, odd. stavebného poriadku, Nám. Obetí komunizmu č.1, 011 31 Žilina
5. Okresné riaditeľstvo H a ZZ v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, V. Španyola 27, 011 71 Žilina
7. Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Janka Kráľa 4, 010 01 Žilina