

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

Číslo: 6587-31347/2016/Daň/770650104/Z56

Žilina 06. 10. 2016



**Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 26.10.2016**



**ROZHODNUTIE**

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, správny orgán v integrovanom povoľovaní 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“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

**mení a dopĺňa**

**integrované povolenie**

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, 011 87 Žilina, IČO: 36 403 032**

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/70650104/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, č.5769-27993/2013/Daň/770650104/Z37-KRZ22 zo dňa 18.10.2013, č.6874-33906/2013/Daň/770650104/Z38-SP11 zo dňa 17.12.2013, č.606-3323/2014/Daň/770650104/Z39-SP14 zo dňa 31.01.2014, č.3509-14484/2014/Daň/770650104/Z40-SP15 zo dňa 15.05.2014, č.4598-18026/2014/Daň/770650104/Z41-SP16 zo dňa 24.06.2014, č.1268-5365/2015/Daň/770650104/Z42 zo dňa 18.03.2015, č.7165-33401/2014/Daň/770650104/Z43-SP17 zo dňa 21.11.2014, č.7649-37391/2014/Daň/770650104/Z44-SP18 dňa 19.12.2014, č.582-6793/2015/Daň/770650104/Z45-KRZ43 zo dňa 06.03.2015, č.5825-25224/2015/Mar/770650104/Z47-SP zo dňa 28.08.2015, č.4231-20876/2015/Daň/770650104/Z48-SP,SkP zo dňa 16.07.2015, č.4793-20590/2015/Daň/770650104/Z49-SkP zo dňa 10.07.2015, č.6003-29225/2015/Daň/770650104/Z50-SP,SkP zo dňa 08.10.2015, č.7473-35204/2015/Daň/770650104/Z51-SkP zo dňa 26.11.2015, č.7611-37012/2015/Daň/770650104/Z52-KR zo dňa 09.12.2015, č.918-5750/2016/Daň/770650104/Z53 zo dňa 19.02.2016, č.2545-13639/2016/Daň/770650104/Z54-SP zo dňa 26.04.2016 (ďalej len „integrované povolenie“) podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

1)

**Súčasťou integrovaného povolenia je** (str. 2/38 integrovaného povolenia)

**dopĺňa:**

**V oblasti ochrany ovzdušia:**

- udelenie súhlasu na prevádzku automatizovaných meracích systémov emisií po vykonanej zmene (výmena analyzátorov AMS na meranie plyných znečisťujúcich látok) podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. b) zákona č.137/2010 Z. z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“).

2)

**Inšpekcia udeľuje súhlas na prevádzku automatizovaných meracích systémov emisií po vykonanej zmene - analyzátory AMS na meranie plyných znečisťujúcich látok na výstupe do komínov K120 a K190 - podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ v súlade s § 17 ods. 1 písm. b) zákona o ovzduší:**

**Opis vykonanej zmeny na automatizovaných meracích systémoch:**

Výmena analyzátora AMS pre meranie plyných znečisťujúcich látok na výstupe do komínov K120 a K190 bola potrebná z dôvodu zabezpečenia dodržania podmienok integrovaného povolenia a ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

Inštalovaný bol prístroj GMS810 výrobca SICK-MAIHAK GmbH, Nemecko. Analyzátor využíva fotometrickú metódu merania NDIR pre meranie CO, NO, SO<sub>2</sub> a paramagnetickú metódu pre meranie koncentrácie kyslíka O<sub>2</sub>.

Konfigurácia prístroja :

- modul MULTOR pre meranie CO, NO, SO<sub>2</sub>
- modul OXOR P pre meranie O<sub>2</sub>
- ovládací jednotka BCU
- I/O jednotka pre analógové a digitálne vstupy / výstupy.

Prístroj je možné doplniť ďalším modulom pre meranie CO<sub>2</sub> a je možná komunikácia cez CAN bus s ďalšími samostatnými modulmi. Prístroj je možné ovládať pomocou jednotky BCU, alebo pomocou softvéru SOPAS cez PC/Notebook. Prístroj je certifikovaný podľa QAL1 a umožňuje kontrolu podľa QAL3.

Technické údaje:

	MULTOR NDIR	OXOR P
- min. detekčná úroveň	< 0,5 % z rozsahu	< 1 % z rozsahu
- odchýlka linearity	< 1% z rozsahu	< 1% z rozsahu
- drift nulového bodu	< 1% z rozsahu za 7 dní	< 1% z rozsahu za 7 dní
- drift referenčného bodu	< 1 % z rozsahu za 7 dní	< 1 % z rozsahu za 7 dní
- doba odozvy t <sub>90</sub>	< 25 s	< 4 s

Rozsahy merania:	mg/Nm <sup>3</sup>	
NO	0 – 402	( NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub> 0 – 616,27 )
CO	0 – 1000	
SO <sub>2</sub>	0 – 2860	
O <sub>2</sub>	0 – 25 % obj.	

### 3)

**A.5. Technicko-prevádzkové podmienky** (str. 7/38 rozhodnutia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007)

**mení podmienku A.5.104. nasledovne:**

**A.5.104.** Na účely preukazovania dodržania určených emisných limitov pre kotly K1, K2 a K5 (zariadenie VSZ 1) prevádzkovať AMS Podľa prevádzkového predpisu, Návod na používanie AMS zo dňa 01.07.2016 a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia, najmä:

**A.5.104.1.** Spracovanie a vyhodnocovanie výsledkov merania bude vykonávať vyhodnocovací systém AMS, ktorý pozostáva zo systému zberu a prenosu analógových a binárnych veličín do vyhodnocovacieho počítača, programového vybavenia vyhodnocovacieho počítača, tlačiarne, prepojenia s oprávnenými počítačmi u prevádzkovateľa a prenosu požadovaných údajov na web stránku prevádzkovateľa.

**A.5.104.2.** AMS na monitorovanie plyných znečisťujúcich látok - CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> musí spĺňať požiadavky úrovne QAL1 a aktuálne platných technických noriem vo veci zabezpečovania kvality automatizovaných meracích systémov emisií druhej úrovne (QAL 2), byť prevádzkovo riadený a kontrolovaný systémom zabezpečenia kontroly a kvality tretej úrovne (QAL3) okrem miesta inštalácie, ktoré ostáva nezmenené.

**A.5.104.3.** Všetky významné zmeny na AMS podliehajú integrovanému povoleniu a musia byť inšpekcií vopred oznámené.

**A.5.104.4.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby obdobie prevádzky AMS bolo v každom kalendárnom roku v súlade s platnou dokumentáciou a podmienkami určenými v integrovanom povolení najmenej 95 % z času prevádzky predmetného

zdroja, počas ktorého platí povinnosť dodržiavať určené emisné limity a súčasne, aby za kalendárny rok nebolo neplatných, alebo z dôvodu udržiavania AMS nevyhodnotených viac ako 10 dní.

**A.5.104.5.** Ako náhradné hodnoty pri poruchách AMS pre hmotnostné koncentrácie TZL, CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> a ostatné parametre použiť priemernú ročnú hodnotu koncentrácie za predchádzajúci kalendárny rok, zmenu môže zadať vždy po ukončení príslušného kalendárneho roka oprávnená osoba. V roku 2016 bude náhradná hodnota pre CO, NO, SO<sub>2</sub> príslušnou hodnotou určeného emisného limitu.

### **Námietky voči vydaniu súhlasu na prevádzku analyzátorov AMS po vykonanej zmene neboli vznesené.**

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, na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2. a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 v znení jeho zmien, pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina, na základe žiadosti zo dňa 10.08.2016 o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou je udelenie súhlasu na prevádzku analyzátorov AMS na meranie plyných znečisťujúcich látok na výstupe do komínov K120 a K190 po vykonanej zmene.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny.

Keďže činnosť v prevádzke „Výroba tepla a elektrickej energie“ už bola povolená v integrovanom povolení č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a v jeho neskorších zmenách a nejedná sa o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky, inšpekcia v zmysle § 11 ods. 7 písm. a), b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od náležitosti žiadosti a príloh podľa § 7, zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 4 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 4 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods.4 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 6 zákona.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 4 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila o začatí konania účastníkov konania a dotknuté orgány listom zo dňa 22.08.2016, doručila týmto subjektom stručné zhrnutie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia a určila lehotu na vyjadrenie (30 dní).

V stanovenej lehote k navrhovanej zmene bolo na inšpekciu doručené vyjadrenie Mesta Žilina č.16300/2016-44783/2016-FIT zo dňa 19.09.2016, v ktorom súhlasí so zmenou integrovaného povolenia bez pripomienok.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ bolo v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a na ich zmenu podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. b) zákona o ovzduší.

Výmena analyzátorov AMS pre meranie plyných znečisťujúcich látok CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> na výstupe do komínov K120 a K190 bola potrebná z dôvodu zabezpečenia dodržania podmienok integrovaného povolenia a požiadaviek všeobecne záväzných právnych predpisov.

Ku žiadosti prevádzkovateľ predložil:

- správu o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody č.11/046/2016 vypracovaná Národnou energetickou spoločnosťou, a.s., Banská Bystrica.
- Regulačný diagram – doklad na zabezpečenie QAL3.
- Aktualizovaný prevádzkový predpis – Návod na používanie AMS.
- Denné protokoly na preukázanie správneho vyhodnocovania všetkých režimov prevádzkovania.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, jej príloh a vyjadrenia Mesta Žilina zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, a podmienky podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia 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 povolenia 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  
riadiateľka

#### **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, po právoplatnosti :**

3. Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Nám. M. R Štefánika 1, 010 01 Žilina