

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

Číslo: 918-5750/2016/Daň/770650104/Z53

Žilina 19. 02. 2016



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť
dňa 22.02.2016



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/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, 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 (ďalej len „integrované povolenie“) podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

1)

V časti

Súčast'ou integrovaného povolenia je (str. 2/38 integrovaného povolenia)

dopĺňa:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a na ich zmenu (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 výmenu analyzátorov 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:

Účel stavby:

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

Navrhnutý je prístroj GMS810 výrobcu SICK-MAIHAK GmbH, Nemecko. Analyzátor využíva fotometrickú metódu merania NDIR pre meranie CO, NO, SO₂ a paramagnetickú metódu pre meranie koncentrácie kyslíka O₂.

Konfigurácia prístroja :

- modul MULTOR pre meranie CO, NO, SO₂
- modul OXOR P pre meranie O₂
- ovládacia jednotka BCU
- I/O jednotka pre analógové a digitálne vstupy / výstupy.

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 t90	< 25 s	< 4 s

Rozsahy merania:

Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov má byť hranica meracieho rozsahu najmenej dvojnásobok emisnej požiadavky zväčšená o interval spoľahlivosti. Vzhľadom na to, že prístroj meria aj neodsírené spaliny do K190 a v prípade odstávky NID aj do K120, je potrebné nastaviť meracie rozsahy podľa doteraz indikovaných maximálnych hodnôt.

V prípade potreby prístroj umožňuje automatické prepnutie rozsahu.

	ppm	mg/Nm ³
NO	0 – 300	0 – 402 (NO _x = 616,3)
CO	0 – 800	0 – 1000
SO ₂	0 – 1000	0 – 2860

Pre montáž nového prístroja sú potrebné mechanické úpravy v rozvádzači AMS a úpravy pripojovacích konektorov k prevodníkom zberu dát AMS. Miesto odberu vzoriek zo spalínovodov ostáva bez zmien.

Opravu merania a inštaláciu nového prístroja bude realizovať firma BENERG, Ing. Stanislav Bellan.

3)

Pre inštaláciu nového prístroja AMS inšpekcia určuje tieto podmienky:

1. Spracovanie a vyhodnocovanie výsledkov merania bude vykonávať vyhodnocovací systém AMS, ktorý pozostáva z dataloggera, vyhodnocovacieho počítača, prenosového zariadenia medzi dataloggerom a vyhodnocovacím počítačom, programového vybavenia vyhodnocovacieho počítača, tlačiarne, prepojenia s oprávnenými počítačmi u prevádzkovateľa.
2. AMS na monitorovanie plynných znečisťujúcich látok - CO, NO, SO₂, O₂ 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.
3. Overenie splnenia uvedených požiadaviek v predchádzajúcom bode je prevádzkovateľ povinný preukázať inšpekcii podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia k uvedeniu AMS do prevádzky, najneskôr pri kolaudácii stavby „Zmena výrobného procesu – DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1, K2 a K5 v ŽT, a.s., Žilina“.

4. Všetky významné zmeny na AMS podliehajú integrovanému povoleniu a musia byť inšpekcii vopred oznámené.
5. 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.
6. Ako náhradné hodnoty pri poruchách AMS pre hmotnostné koncentrácie CO, NO, SO₂, O₂ 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, SO₂ príslušnou hodnotou určeného emisného limitu.
7. Ak v rámci skúšobnej prevádzky prevádzkovateľ zistí hodnoty mimo meracieho rozsahu AMS, oznámi túto skutočnosť inšpekcii.
8. K uvedeniu nového AMS do prevádzky predloží prevádzkovateľ inšpekcii:
 - a. Správu o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody.
 - b. Kalibračný certifikát o výsledku oprávnenej kalibrácie meracích analyzátorov po ich rekonštrukcii (QAL2).
 - c. Doklad o zabezpečení riadenia a kontrolovania AMS systémom zabezpečenia kontroly a kvality tretej úrovne (QAL3).
 - d. Správu o výsledku oprávnenej skúšky hodnôt pracovných charakteristík meracích analyzátorov a správnosti technickej funkcie daného AMS.
 - e. Aktualizovaný prevádzkový predpis AMS.
 - f. Doklad o tom, že vyhodnocovací softvér AMS je schopný správne vyhodnotiť všetky režimy prevádzkovania:
 - chod kotlov s prevádzkou odsírenia (120 m komín),
 - chod kotlov bez prevádzky odsírenia (190 m komín),
 - chod kotlov s čiastočným odsírovaním spalín (120 m + 190 m komín).

Námietky voči vydaniu súhlasu na výmenu analyzátorov AMS 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 17.12.2015 o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou je udelenie súhlasu na výmenu analyzátorov AMS na meranie plyných znečisťujúcich látok na výstupe do komínov K120 a K190.

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 vyhovela 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 ústneho pojednávania a 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 bezpečnostnej správy, výpisu zásad a regulatívov územného plánu zóny, územného rozhodnutia.

Dňa 14.01.2016 inšpekcia zverejnila 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. V stanovenej lehote 30 dní na inšpekciu nebolo doručené žiadne vyjadrenie ani prihlásenie sa za účastníka konania.

Dňa 14.01.2016 inšpekcia podľa § 11 ods. 3 zákona o IPKZ upovedomila o začatí konania účastníkov konania a dotknuté orgány a určila lehotu na uplatnenie pripomienok 15 dní odo dňa doručenia upovedomenia. Doručenie oznámenia bolo preukázané doručenkami, dátum poslednej doručky bol 19.01.2016.

V stanovenej lehote boli na inšpekciu doručené vyjadrenia:

- Mesto Žilina, pod číslom č.1784/2016-3751/2016/FIT zo dňa 28.01.2016: Mesto Žilina súhlasí so zmenou integrovaného povolenia bez pripomienok. Zároveň Mesto Žilina oznámilo, že žiadosť a výzvy boli zverejnené na úradnej tabuli mesta a na webovom sídle mesta Žilina od 21.01.2016 do 05.02.2016.
- Okresný úrad Žilina, štátna správa ochrany ovzdušia č. OU-ZA-OSZP3-2016/006891-002/Cas zo dňa 04.02.2016 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, SO₂, O₂ na výstupe do komínov K120 a K190 je potrebná z dôvodu zabezpečenia dodržania podmienok integrovaného povolenia a požiadaviek všeobecne záväzných právnych predpisov od 1.1.2016, prípadne od kolaudácie stavby „Zmena výrobného procesu – DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1, K2 a K5 v ŽT, a.s., Žilina“.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, jej príloh a vyjadrení dotknutých orgánov 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
riaditeľka

Doručuje sa:

1. Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina
2. Ing. Stanislav Bellan, BENERG, Riečna 95, 010 04 Žilina
3. Mesto Žilina, Primátor mesta, Námestie komunizmu 1, 011 31 Žilina

Na vedomie, po právoplatnosti :

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