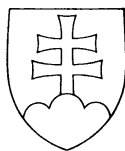


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 5534/77/2021-15677/2021/770650104/Z76

Žilina 13.05.2021



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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2., § 3 ods. 3 písm. a) bod 10., § 33 ods. 1 písm. b), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, 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

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, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z59, prehodnotených rozhodnutím č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„Výroba tepla a elektrickej energie“

pre prevádzkovateľa

Žilinská teplárenská, a.s., Košická cesta 11, 011 87 Žilina, IČO: 36 403 032

v znení jeho neskorších zmien č.2508-23483/2017/Mar/770650104/Z61 zo dňa 25.07.2017, č.8039-40609/2017/Daň/770650104/Z62 zo dňa 20.12.2017, č.4184-15673/2018/Daň/770650104/Z63-SP zo dňa 11.05.2018, č.6296-26203/2018/Daň/770650104/Z64-SP zo dňa 09.08.2018, č.6297-27135/2018/Daň/770650104/Z65-SP zo dňa 09.08.2018, č.8475-43921/2018/Daň/770650104/Z66 zo dňa 20.12.2018, č.4757-16916/2019/Daň/770650104/Z67 zo dňa 07.05.2019, č.7053-30040/2019/Daň/770650104/Z68 zo dňa 15.08.2019, č.8240-38371/2019/Koz/770650104/Z69 zo dňa 17.10.2019, č.9482-47008/2019/Daň/770650104/Z70 zo dňa 11.12.2019, č.5060/77/2020-14547/2020/770650104/Z72-SP zo dňa 18.05.2020, č.5518/77/2020-18024/2020/770650104/Z73 zo dňa 15.06.2020, č.6093/77/2020-42830/2020/770650104/Z74 zo dňa 14.12.2020, č.8448/77/2020-38520/2020/770650104/Z75-SP zo dňa 16.11.2020 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

Časť:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke „Výroba tepla a elektrickej energie“ je:

(str. 2/49 integrovaného povolenia)

doplňa nasledovne :**- v oblasti ochrany ovzdušia:**

- súhlas na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií „Automatizovaný monitorovací systém emisií v ŽT“, 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 v znení neskorších (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,

- prehodnotenie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. b) zákona o IPKZ.

b)

Časť:

I. Údaje o prevádzke, A. Zaradenie prevádzky (str. 4/49 integrovaného povolenia)**mení znenie bodu 5. nasledovne :****5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:**

Prevádzkovateľ od roku 2020 nepokračuje v zavedenom systéme environmentálneho manažérstva.

c)

Časť:

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke. Opis výroby (str. 16/49 integrovaného povolenia)

mení a v odseku „Ochrana ovzdušia“ nasledovný text:

Popis spaľovacích zariadení, základné údaje o zdroji znečisťovania ovzdušia:

Označenie spaľovacej jednotky	Povolená/ uvedená do prev. [rok]	MTP [MW]	Popis SJ	Palivo	Odlučovacie zariadenie	Komín č.	Výška komína [m]
K1	1967	66,6	Granulačný, parný	Hnedé uhlie, Stabilizácia ZPN	EO 1, odsírenie	2	120
K2	1967	66,6	Granulačný, parný	Hnedé uhlie, Stabilizácia ZPN	EO 2, odsírenie	2	120
K3	2014	63,7	Plynový	ZPN	-	4	41
K5	1984	111,0	Granulačný, parný	Hnedé uhlie, Stabilizácia ZPN	EO 5, odsírenie	2	120
		106,8		ZPN	-	2/1	120/192

Kotly K1, K2 a K5 sú zaústené do komína 120 m cez odsírenie.

Kotel K5 môže byť alternatívne zaústený do komína 192 m v prípade spaľovania zemného plynu.

Kotel K3 má samostatný komín 41 m.

Vymedzenie spaľovacieho zariadenia pre určenie EL:

Označenie spaľovacieho zariadenia	Celkový MTP spaľovacieho zariadenia [MW]	Skladba SZ – označenie SJ	MTP spaľovacích jednotiek [MW]	Členenie SJ podľa dátumu povolenia - príloha č.4, III. 1. č.410/2012 Z.z.	Členenie SJ podľa dátumu povolenia - BAT
VSZ 1 = LCP1	244,2 uhlie	K1 K2 K5	66,6 66,6 111,0	Jestvujúce Z1 Jestvujúce Z1 Jestvujúce Z1	Jestvujúce Jestvujúce Jestvujúce
VSZ 1 = LCP1	106,8 ZPN	K5	106,8	Jestvujúce Z1	Jestvujúce
VSZ 2 = LCP2	63,7 ZPN	K3	63,7	Nové	Jestvujúce

Spaľovacie zariadenia sú podľa výduchov rozdelené takto:

Ustálená prevádzka (hlavný výrobnoprevádzkový režim):

- 120 m komín - kotly K1, K2 a K5 (spaliny sú čistené v elektrostatických odlučovačoch jednotlivých kotlov a následne sú čistené technológiou odsírenia spalín, reaktorom FDA NID a tkaninovým filtrom HTE, v ktorom sa oddelí vyčistená vzdušina od produktu odsírenia).
- 41 m komín – plynový kotel K3.
- 192 m komín – kotel K5 – prevádzka na plyn.

Prechodové stavy:

- Počas porúch a opráv odsírovacieho zariadenia je vzdušina z kotlov K1, K2 a K5 odvádzaná bypassom do 192 m komína.
- Počas prevetrávania kotla K5 je vzdušina bez spalín odvádzaná cez komín 192 m.
- Počas inštalácie AMS – technické zásahy do spalínovodov budú vykonané prednostne pri odstávke kotlov. V prípade, že inštalácia bude prebiehať za prevádzky kotlov, musí prebehnúť v čo najkratšom možnom čase.

d)

Časť:

A.5. Technicko-prevádzkové podmienky (str. 27/49 integrovaného povolenia)

mení podmienku A.5.63.:

A.5.63. Prekročenie 24-hodinových priemerov (denná priemerná hodnota) bude prevádzkovateľ oznamovať inšpekcii e-mailovou poštou, vždy nasledujúci deň po prekročení, na adresu eva.danova@sizp.sk a na Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie štátna správa ochrany ovzdušia.

e)

Časť:

B. Emisné limity, B.1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, (str. 32/49 integrovaného povolenia)

a) Emisie do ovzdušia z veľkých spaľovacích zariadení (VSZ) nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledujúcej tabuľke:

mení tabuľku č.5 a) nasledovne:

tabuľka č. 5 a)

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Podmienky platnosti emisného limitu
VSZ 1 Pri spaľovaní uhlia ako hlavného paliva a zemného plynu ako stabilizačného paliva (K1, K2 a K5) MTP 244,2	Komín 2 (h=120 m, ø=6 m)	TZL	22 Ročný priemer 14	koncentrácie prepočítané na suchý plyn, štandardné stavové podmienky 101,3 kPa, 0 °C a pre ref. obsah O ₂ 6 % obj.
		SO ₂	227 Ročný priemer 200	
		NO _x	180 Ročný priemer 180	
		CO	227 Ročný priemer 140	
		NH ₃	10 Ročný priemer 10	
		HCl	5	
		HF	3	
		Hg	10.10 ⁻³	
VSZ 1 Pri spaľovaní zemného plynu (K5) MTP 106,8	Komín 1 (h=192 m, ø=8 m)	TZL	5 Ročný priemer 5	koncentrácie prepočítané na suchý plyn, štandardné stavové podmienky 101,3 kPa, 0 °C a pre ref. obsah O ₂ 3 % obj.
		SO ₂	35 Ročný priemer 35	
		NO _x	100 Ročný priemer 100	
		CO	100 Ročný priemer 40	
VSZ 2 Pri spaľovaní zemného plynu (K3) MTP 63,7	Komín 4 (h = 41 m, ø = 1,6 m)	TZL	5	koncentrácie prepočítané na suchý plyn, štandardné stavové podmienky 101,3 kPa, 0 °C a pre ref. obsah O ₂ 3 % obj.
		SO ₂	35	
		NO _x	100 Ročný priemer 100	
		CO	100 Ročný priemer 40	

MTP – menovitý tepelný príkon zariadenia,

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý, NO_x – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý, NH₃ – amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH₃, HCl – plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl okrem ClO₂, HF – fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF, Hg – ortuť a jej zlúčeniny vyjadrené ako Hg

mení podmienku B.1.2. nasledovne:

B.1.1. Podmienky platnosti emisného limitu VSZ:

B.1.2.1. Pre VSZ1 (K1, K2 a K5) - preukazovanie dodržania emisného limitu znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, NO_x, CO, NH₃) bude merané kontinuálne AMS (VSZ1). Ostatné znečisťujúce látky vypúšťané z VSZ1 budú merané diskontinuálnym oprávneným meraním podľa frekvencie uvedenej v tabuľke č. 12 integrovaného povolenia.

B.1.2.2. Pre VSZ2 (K3) - preukazovanie dodržania emisného limitu znečisťujúcich látok (NO_x a CO) bude kontinuálne AMS (VSZ2) a znečisťujúcich látok (TZL, SO₂) bude merané diskontinuálnym oprávneným meraním.

B.1.2.3. Určené emisné limity pre spaľovacie zariadenie pri kontinuálnom meraní sa považujú za dodržané, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky vyplynie, že v kalendárnom roku :

- žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
- žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí 1,1 – násobok hodnoty emisného limitu,
- najmenej 95 % zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
- žiadna validovaná priemerná ročná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu, určeného ako ročný priemer.

B.1.2.4. Hodinové priemery sa pri kontinuálnom meraní posudzujú počas skutočnej prevádzky okrem nábehu a odstávky, zmeny prevádzkového režimu v súlade s platnou dokumentáciou, funkčnej alebo obdobnej skúšky kontinuálneho meracieho systému (pri ktorej sa vyžaduje osobitný prevádzkový režim technologického zdroja), údržby kontinuálneho meracieho systému a jeho poruchy a mimo odstávky kotlov v letných mesiacoch, po zohľadnení hodnôt intervalu spoľahlivosti.

B.1.2.5. Interval spoľahlivosti merania:

Hodnoty 95 % intervalov spoľahlivosti jednotlivého výsledku merania nesmú prekročiť uvedené percentuálne podiely z hodnôt EL určených ako denný priemer:

Celkové tuhé znečisťujúce látky (TZL) 30 %

Oxidy síry vyjadrené ako SO₂ 20 %

Oxidy dusíka vyjadrené ako NO_x 20 %

Oxid uhoľnatý vyjadrený ako CO 10 %

Amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH₃ **30 – 40 % (podľa výsledkov skúšky meracieho systému - QAL 2).**

B.1.2.6. Hodnota denného priemeru sa vyhodnocuje ako aritmetický priemer jednotlivých priemerných hodinových hodnôt príslušnej emisnej veličiny za deň.

B.1.2.7. Denné priemerné hodnoty sú na účely posudzovania dodržania emisného limitu platné, ak sú zistené z platných jednotlivých priemerných hodnôt a počet platných jednotlivých priemerných hodnôt zodpovedá najmenej 2/3 času prevádzky zdroja, počas ktorého platí povinnosť dodržiavať emisný limit, pričom však z dôvodu najmä poruchy, kontroly a údržby AMS nesmie byť neplatných alebo nevyhodnotených viac jednotlivých priemerných hodnôt, ako:

- Pri poruche alebo údržbe AMS sa na zistenie platného denného priemeru môžu vylúčiť najviac 3 hodinové priemerné hodnoty.
- Priemerná denná hodnota vypočítaná pri vylúčení viac ako 3 hodinových priemerných hodnôt sa na účely posudzovania dodržania určeného emisného limitu považuje za neplatnú.
- Z hodnotenia dodržania určeného emisného limitu možno z dôvodu poruchy alebo údržby AMS vylúčiť najviac 10 dní za rok. Prekročenie uvedenej doby sa nepovoľuje a je potrebné túto skutočnosť oznámiť inšpekcii do 48 hodín od zistenia.

B.1.2.8. Jednotlivá priemerná hodnota emisnej veličiny je na účely dodržania emisného limitu platná, ak:

- sa zistí ako priemerná hodnota za 2/3 a viac časového intervalu integrovania emisnej veličiny pri analógovom spôsobe spracovania signálu meracieho systému a obdobnom spôsobe merania,
- sa vypočíta ako aritmetický priemer najmenej z 2/3 čiastkových platných údajov pri diskretnom spôsobe spracovania meraného signálu a čas medzi intervalmi spracovania signálu je najviac 3 minúty, pri 10-minútovom intervale najviac 1 minúta, ak v osobitných intervaloch podľa stavu techniky nie je nevyhnutný iný interval,
- prepočty na stavové a referenčné podmienky alebo výpočty hmotnostného toku sa vykonajú na základe časovo zodpovedajúcich priemerných hodnôt paralelne meraných stavových a referenčných veličín a objemového prietoku odpadového plynu,
- prevádzka a pracovné charakteristiky a prepočty sú v súlade s dokumentáciou.

B.1.2.9. Ak je určený emisný limit, ktorý sa vzťahuje na skupinu znečisťujúcich látok, možno merať len jednu znečisťujúcu látku a dopočítavať podiel ďalších látok; ak ide o oxidy dusíka, možno merať len oxid dusnatý, a dopočítavať oxid dusičitý, prípadne aj aerosól kyseliny dusičnej; ak ide o oxidy síry, možno merať oxid siričitý a dopočítavať oxid sirový, prípadne aerosól kyseliny sírovej, ak podiel dopočítavaných znečisťujúcich látok je súčasne

- a. 20 % a menší,
- b. dostatočne konštantný.

B.1.2.10. Koncentrácie znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, NO_x, CO a NH₃) prepočítat' na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,3 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach 6 % obj. – spaľovanie uhlia.

Koncentrácie znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, NO_x a CO) prepočítat' na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,3 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach 3 % obj. – spaľovanie zemného plynu,

Koncentrácie znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, NO_x a CO) prepočítat' na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,3 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach podľa prepočtu na zmesný emisný limit – súčasné spaľovanie uhlia a zemného plynu.

B.1.2.11. Emisné limity pre jednotlivé znečisťujúce látky budú počítané ako zmesné emisné limity pre zariadenie VSZ1 (pri súčasnom spaľovaní zemného plynu a uhlia) - modifikovaný vážený priemer emisných limitov pre všetky znečisťujúce látky, pre ktoré má prevádzkovateľ povinnosť preukazovať dodržiavanie emisných limitov podľa vzťahu :

$$EL_{\text{mix } (O_{2ref})} = \frac{(21 - O_{2ref})}{Q_{celk}} \times \left[\frac{Q_{UH} \times EL_{UH}}{(21 - O_{2refUH})} + \frac{Q_{ZP} \times EL_{ZP}}{(21 - O_{2refZP})} \right]$$

kde:

$EL_{\text{mix } (O_{2ref})}$	modifikovaný vážený priemer emisného limitu pre konkrétnu znečisťujúcu látku
O_{2ref}	referenčný obsah kyslíka v % , ku ktorému je vzťahnutý na $EL_{\text{mix } (O_{2ref})}$, podľa prevládajúceho paliva (ak prevláda plyné palivo, tak 3, a ak prevláda uhlie) tak 6
Q_{celk}	celkový tepelný príkon zariadenia $Q_{celk} = Q_{K1 ZP} + Q_{K1 UH} + Q_{K2 ZP} + Q_{K2 UH} + Q_{K5 ZP} + Q_{K5 UH}$
Q_{UH}	prevádzkový tepelný príkon z uhlia $Q_{UH} = Q_{K1 UH} + Q_{K2 UH} + Q_{K5 UH}$
Q_{ZP}	prevádzkový tepelný príkon zo zemného plynu $Q_{ZP} = Q_{K1 ZP} + Q_{K2 ZP} + Q_{K5 ZP}$
EL_{UH}	emisný limit znečisťujúcej látky pri spaľovaní uhlia zodpovedajúci celkovému menovitému tepelnému príkonu zariadenia
EL_{ZP}	emisný limit znečisťujúcej látky pri zemného plynu zodpovedajúci celkovému menovitému tepelnému príkonu zariadenia
O_{2refUH}	referenčný obsah kyslíka pre uhlie je 6 %
O_{2refZP}	referenčný obsah kyslíka pre zemný plyn je 3 %

B.1.2.12. Emisný limit sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu.

f)

Časť:

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT) (str. 37/49 integrovaného povolenia)

doplna body C.23. až C.26. nasledovne:

- C.23.** Vykonávať a dodržiavať systém environmentálneho riadenia, ktorý obsahuje všetky vlastnosti uvedené v BAT 1 (vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31.7.2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách pre veľké spaľovacie zariadenia), s cieľom zlepšovať celkové environmentálne vlastnosti prevádzky.
- C.24.** S cieľom znížiť emisie do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok sa má v rámci BAT 10 ako súčasť systému environmentálneho riadenia vypracovať a vykonať plán riadenia zodpovedajúci relevantnosti možného uvoľňovania znečisťujúcich látok, ktorý bude obsahovať tieto prvky:
- vhodný návrh systémov považovaných za relevantné pri spôsobovaní iných ako bežných prevádzkových podmienok, ktoré môžu mať vplyv na emisie do ovzdušia,
 - vypracovanie a vykonanie konkrétneho plánu preventívnej údržby pre tieto relevantné systémy,
 - preskúmanie a zaznamenanie emisií spôsobovaných inými ako bežnými prevádzkovými podmienkami a súvisiacimi okolnosťami a v prípade potreby vykonanie nápravných opatrení,
 - pravidelné posudzovanie celkových emisií za iných ako bežných prevádzkových podmienok (napr. frekvencia výskytu udalostí, trvanie, vyčíslenie/odhad emisií) a v prípade potreby vykonanie nápravných opatrení.

C.25. V rámci BAT sa majú príslušne monitorovať emisie do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok. (Monitorovanie sa môže uskutočňovať priamym meraním emisií alebo monitorovaním náhradných parametrov. Emisie počas nábehu a odstávky sa môžu posúdiť na základe podrobného merania emisií uskutočneného pri bežnom postupe nábehu a odstávky; s použitím výsledkov tohto merania pri vypracovaní odhadu emisií za každý nábeh a odstávku počas roka.)

C.26. Prevádzkovateľ vyhodnotí monitorovanie emisií do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok v Súhrnnej správe o plnení všetkých termínovaných opatrení integrovaného povolenia, ktorú predkladá inšpekcii v zmysle tabuľky č. 15.

C.26.1. V súhrnnej správe za kalendárny rok 2021 predloží prevádzkovateľ inšpekcii zvolený spôsob monitorovania emisií do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok.

C.26.2. V súhrnnej správe za kalendárny rok 2022 predloží prevádzkovateľ prvý-krát inšpekcii vyhodnotené monitorovanie emisií do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok.

g)

Časť:

D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov (str. 38/49 integrovaného povolenia)

mení podmienku D.2. nasledovne:

D.2. Ostatné odpady zaradené podľa katalógu odpadov, ktoré vznikajú, prípadne môžu vznikáť na prevádzke sú uvedené v tabuľke č. 11:

Tabuľka č. 11

Katalógové č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu
10 01 01	Popol, škvára a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04)	O	Prevádzka
10 01 02	Popolček z uhlia	O	Prevádzka
10 01 05	Tuhé reakčné splodiny z odsírenia dymových plynov	O	Prevádzka
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	Prevádzka
15 01 02	Obaly z plastov	O	Prevádzka
15 01 06	Zmiešané obaly	O	Prevádzka
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie iné ako uvedené v 15 02 02	O	Prevádzka
17 01 01	Betón	O	Prevádzka
17 01 07	Zmesy betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	Prevádzka
17 04 05	Kovy	O	Prevádzka
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	Prevádzka
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	Prevádzka
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03		
19 09 02	Kaly z čistenia vody	O	Prevádzka
19 12 05	Sklo	O	Prevádzka
20 01 01	Noviny, časopisy, kancelársky papier	O	Administratíva
20 01 02	Sklo	O	Administratíva

20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	Prevádzka
20 01 40 05	Železo a oceľ	O	Prevádzka
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	Prevádzka
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	Administratíva

D.2.1. Pri vzniku nového druhu ostatného odpadu je prevádzkovateľ povinný ho okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov a informovať o tejto skutočnosti inšpekciu.

h)

V časti

II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému. (str. 44/49 integrovaného povolenia)

I.6. Kontrola prevádzky a technického stavu

mení v tabuľke č. 14, bod 11. nasledovne:

11.	Skúšky tesnosti skladovacích nádrží na znečisťujúce látky a zachytných vaní zvonku vizuálne nekontrolovateľných s výnimkou zariadení s nepretržitou indikáciou úniku znečisťujúcich látok	1 x za 10 rokov	prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	podľa platných STN
------------	---	------------------------	--	--------------------

I.7. Podávanie správ

dopĺňa do tabuľky č. 15 ďalší riadok nasledovne:

Súhrnná správa o plnení všetkých termínovaných opatrení integrovaného povolenia	1 x ročne	do 15.2 nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia (OIPK Žilina)
---	-----------	----------------------------	---------	-------------------------

i)

Časť

Súhlas na inštaláciu AMS VSZ1 – kotol K5 počas plynovej prevádzky, na vstupe do komína 192 m, sa určuje za dodržania nasledujúcich podmienok:

Predmetom je - modernizácia zariadenia pre kontinuálne meranie plyných emisií (CO, NO_x, SO₂, CO₂) a referenčných veličín (O₂) na vstupe do komína 192 m, v spalínach zo spaľovania zemného plynu v kotle K5. Meranie objemového prietoku spalín a meranie tuhých znečisťujúcich látok ostáva jestvujúce.

Meranie koncentrácie O₂ je založené na paramagnetickom princípe, meranie CO, NO_x, SO₂, CO₂ na absorpcii v infračervenej oblasti spektra (NDIR).

Merací systém bude inštalovaný v jestvujúcom klimatizovanom kontajneri.

Po doplnení novej časti AMS, budú AMS na vstupe do komína 192 m tvoriť nasledujúce meracie zariadenia:

	Nová AMS	Jestvujúce zariadenia
Plynné znečisťujúce látky CO, NO _x , SO ₂ , CO ₂ , O ₂	ENDA-5800 (HORIBA)	
PZL – odberová sonda		JES 301 L H (JCT)
PZL – odberové vedenie		JH300 BK
Rýchlosť prúdenia spalín - prepočet na prietok		FLAWSICK 100 M (rýchlosť prúdenia)
TZL		SICK RM 210
Absolútny tlak		Predvolená konštanta
Teplota spalín		Pt-100
Vlhkosť spalín		Predvolená konštanta

Meracie miesto ostáva jestvujúce bez zmeny – zvislý úsek spalínovodu kotla K5, vo výške 6,4 m. Dĺžka rovného úseku pred miestom merania je 4900 mm a 3450 mm za miestom merania.

Princíp merania:

- odberová metóda s úpravou vzorky a následnou analýzou,
- meranie koncentrácie ZL vo vzorke za štandardných stavových podmienok,
- prepočet nameraných hodnôt na $O_{2\text{ ref}} = 3\%$.

Systém na úpravu vzorky:

- cez jestvujúcu odberovú sondu na spalínovode K5 a jestvujúce vyhrievané odberové vedenie je vzorka kontinuálne odoberaná a následne upravovaná v primárnom chladiči, kyselinovom filtri, v konvertore NO₂ – NO, vo filtri, v druhom stupni chladenia s odvodom kondenzátu do regulátora tlaku.

Referenčný plyn - pripravuje sa úpravou okolitého vzduchu na rovnakú teplotu, tlak a vlhkosť ako meraný odpadový plyn.

Technické údaje Systému ENDA-5800	CO	NO _x	SO ₂	CO ₂	O ₂
Emisný limit (mg/m ³)	100	100	35	-	-
Najvyšší merací rozsah (mg/m ³)	0 - 625	0 - 615	0 – 715	-	-
Certifikovaný merací rozsah (mg/m ³) – prevádzka na plyn	0 - 250	0 – 307, 5	0 – 143	0 – 25 % obj.	0 – 25 % obj.
Kolísanie nuly (zero drift)	± 1-2 % Rozsahu za týždeň	± 1-2 % Rozsahu za týždeň	± 1-2 % Rozsahu za týždeň	± 1-2 % Rozsahu za týždeň	± 1-2 % Rozsahu za týždeň
Kolísanie rozpätia (span drift)	± 2 % Rozsahu za týždeň	± 2 % Rozsahu za týždeň	± 2 % Rozsahu za týždeň	± 2 % Rozsahu za týždeň	± 2 % Rozsahu za týždeň

Metóda kalibrácie – kontrola nulového bodu a meracieho rozpätia:

- automatická kalibrácia v intervale 7 dní,
- manuálna kalibrácia kalibračnými plynmi (NO, SO₂, CO, CO₂) a vyčisteným okolitým vzduchom.

Podmienky súhlasu:

1. Inštalácia a zmena na AMS LCP1 na vstupe do komína 192 m bude vykonaná v rozsahu projektovej dokumentácie „Automatizovaný monitorovací systém emisií v ŽT, PS 01.2 AMS-E pre VSZ1 (K5) na vstupe do komína 192 m“, schválenej v tomto integrovanom konaní a v zmysle platného integrovaného povolenia.
2. Spracovanie a vyhodnocovanie výsledkov merania bude vykonávať vyhodnocovací systém WinEMAG.
3. Počas inštalácie AMS sa na výpočet množstva emisie použijú náhradné hodnoty.
4. AMS musí spĺňať požiadavky úrovne QAL1 a aktuálne platných technických noriem vo veci zabezpečovania kvality automatizovaných meracích systémov emisií druhej úrovne (QAL2), byť prevádzkovo riadený a kontrolovaný systémom zabezpečenia kontroly a kvality tretej úrovne (QAL3).
5. Overenie splnenia uvedených požiadaviek v predchádzajúcom bode je prevádzkovateľ povinný preukázať prvou úplnou inšpekciou zhody.
6. Horná hranica meracieho rozsahu musí byť minimálne 2 – násobok hodnoty emisného limitu, zväčšeného o interval spoľahlivosti.
7. Aktualizovať Prevádzkový predpis AMS LCP1.
8. Prevádzková kniha AMS musí obsahovať všetky náležitosti požadované Platnými technickými normami.
9. Doplniť vyhodnocovanie emisných limitov určených ako ročný priemer.
10. Po inštalácii AMS požiada prevádzkovateľ o uvedenie AMS do skúšobnej prevádzky.
11. Inštalácia AMS bude vykonaná prednostne pri odstávke LCP1. V prípade, že inštalácia bude prebiehať za prevádzky LCP 1, musí prebehnúť v čo najkratšom možnom čase a podmienka A.5.71. týmto nie je dotknutá.

j)

Časť

Súhlas na inštaláciu AMS VSZ1 – kotle K1, K2 a K5, na vstupe do komína 120 m, sa určuje za dodržania nasledujúcich podmienok:

Predmetom je - doplnenie zariadenia pre kontinuálne meranie plyných emisií (NH_3 , CO_2) a stavovej veličiny (H_2O % obj.) na vstupe do komína 120 m, v spalínach zo spaľovania uhlia ako hlavného paliva a zemného plynu ako stabilizačného paliva v kotloch K1, K2 a K5. Meranie ostatných plyných emisií, objemového prietoku spalín a meranie tuhých znečisťujúcich látok ostáva jestvujúce.

Meranie NH_3 a H_2O bude vykonávané bezodberovým (in situ) systémom LaserGas II SP (NEO Monitors AS) a bude založené na princípe infračervenej jednolíniovej absorpčnej spektroskopii (vysielanie infračerveného laserového svetla z vysielača na jednej strane spalínovodu do prijímača na druhej strane spalínovodu).

Meranie CO_2 bude vykonávané odberovým meracím systémom s analyzátorom Ultramat 23 (Siemens), ktorý bude doplnený k jestvujúcemu plynovému analyzátoru SICK GMS 810. Odberové vedenie a úprava vzorky sa zrekonštruje.

Meranie koncentrácie CO_2 je spektroskopická metóda, založená na princípe absorpcie v infračervenej oblasti spektra.

Merací systém bude doplnený do jestvujúceho klimatizovaného kontajnera.

Po doplnení novej časti AMS, budú AMS na vstupe do komína 120 m tvoriť nasledujúce meracie zariadenia:

	Nová AMS	Jestvujúce zariadenia
Plynné znečisťujúce látky	LaserGas II SP	

NH ₃		
CO ₂	Ultramat 23 (Siemens)	
Plynné znečisťujúce látky CO, NO _x , SO ₂ , O ₂		SICK-Maihak GMS 810
PZL – odberová sonda		JES 301 L H (JCT)
PZL – odberové vedenie		JH300 B (JCT)
Rýchlosť prúdenia spalín - prepočet na prietok		Pred odsírením (komín 120m): K1, K2: FLOWSICK 100 M K5: FLOWSICK 100-PR (komín 192 m): K5 _{plyn} : FLOWSICK 100 M
TZL		FWE200DH (SICK)
Absolútny tlak		(komín 120m): Prevodník tlaku Emerson Rosemount 2088 SMART (komín 192 m): Predvolená konštanta
Teplota spalín		Pt-100
Vlhkosť spalín	LaserGas II SP	

Meracie miesto pre jestvujúce merané parametre a doplnený CO₂ ostáva jestvujúce bez zmeny. Nový bezodberový analyzátor LaserGas II SP bude inštalovaný na horizontálnom potrubí spalinovodu s rozmermi (3000 x 3000 mm) vo výške +6,75 nad terénom, 1485 mm od dolného okraja potrubia. Dĺžka rovného úseku pred miestom merania je 1500 mm a 3200 mm za miestom merania.

Princíp merania:

- bezodberová metóda pre NH₃ a H₂O,
- odberová metóda s úpravou vzorky a následnou analýzou pre CO₂ – doplnenie k jestvujúcemu meraniu plynných znečisťujúcich látok,
- meranie koncentrácie ZL vo vzorke za štandardných stavových podmienok,
- prepočet nameraných hodnôt na O_{2 ref} = 3 % pre plyn a 6 % pre uhlie.

Referenčný plyn - pripravuje sa úpravou okolitého vzduchu na rovnakú teplotu, tlak a vlhkosť ako meraný odpadový plyn.

Technické údaje LaserGas II SP	NH ₃	H ₂ O
Emisný limit (mg/m ³)	10	-
Merací rozsah (mg/m ³)	0 - 25	0 – 40 % obj.
Teplota plynu	Max. 500 °C	
Teplota okolia	- 20 °C do + 50 °C	
Opakovateľnosť	± 1 % Rozsahu	± 1 % Rozsahu
Kolísanie nuly * (zero drift)	± 2 % Rozsahu za týždeň	± 1 % Rozsahu za týždeň
Kolísanie rozpätia * (span drift)	± 2 % Rozsahu za týždeň	± 1 % Rozsahu za týždeň

* hodnoty % sú orientačné

Metóda kalibrácie – analyzátor obsahuje zabudovanú kyvetu NH_3 pre kontrolu nuly a rozsahu (QAL3) – táto sa pomocou krížovej citlivosti používa aj na kontrolu kanála H_2O .

Technické údaje Ultramat 23 (Siemens)	CO_2
Emisný limit (mg/m^3)	-
Merací rozsah (% obj.)	0 - 15
Maximálny merací rozsah (% obj.)	0 - 25
Teplota plynu	Max. 50 °C
Teplota okolia	+ 5 °C do + 45 °C

Podmienky súhlasu:

1. Inštalácia a zmena na AMS LCP1 na vstupe do komína 120 m bude vykonaná v rozsahu projektovej dokumentácie „Automatizovaný monitorovací systém emisií v ŽT, PS 01.1 AMS-E pre VSZ1 (K1, K2, K5) na vstupe do komína 120 m“, schválenej v tomto integrovanom konaní a v zmysle platného integrovaného povolenia.
2. Spracovanie a vyhodnocovanie výsledkov merania bude vykonávať vyhodnocovací systém WinEMAG.
3. Počas inštalácie AMS sa na výpočet množstva emisie použijú náhradné hodnoty.
4. AMS musí spĺňať požiadavky úrovne QAL1 a aktuálne platných technických noriem vo veci zabezpečovania kvality automatizovaných meracích systémov emisií druhej úrovne (QAL2), byť prevádzkovo riadený a kontrolovaný systémom zabezpečenia kontroly a kvality tretej úrovne (QAL3).
5. Overenie splnenia uvedených požiadaviek v predchádzajúcom bode je prevádzkovateľ povinný preukázať prvou úplnou inšpekciou zhody.
6. Horná hranica meracieho rozsahu musí byť minimálne 2 – násobok hodnoty emisného limitu, zväčšeného o interval spoľahlivosti.
7. Aktualizovať Prevádzkový predpis AMS LCP1.
8. Prevádzková kniha AMS musí obsahovať všetky náležitosti požadované Platnými technickými normami.
9. Doplniť vyhodnocovanie emisných limitov určených ako ročný priemer.
10. AMS-E VSZ1 na vstupe do komína 120 m a AMS-E VSZ1 na vstupe do komína 192 m budú vyhodnocované spoločne ako VSZ1, pričom sa bude vytvárať aj spoločný protokol – pre virtuálny komín K0 - vážený priemer komína 120 m a 192 m počas súčasného spaľovania uhlia a zemného plynu.
11. Inštalácia AMS bude vykonaná prednostne pri odstávke LCP1. V prípade, že inštalácia bude prebiehať za prevádzky LCP 1, musí prebehnúť v čo najkratšom možnom čase a podmienka A.5.71. týmto nie je dotknutá.
12. Po inštalácii AMS požiada prevádzkovateľ o uvedenie AMS do skúšobnej prevádzky.
13. Uvedené hodnoty % kolísania nuly a rozpätia pre znečisťujúce látky NH_3 a H_2O (analyzátor LaserGas II SP) budú overené počas prvého roka prevádzky AMS.

k)

Časť

Súhlas na inštaláciu AMS VSZ2 – plynový kotol K3, na vstupe do komína 41 m, sa určuje za dodržania nasledujúcich podmienok:

Predmetom je - inštalácia zariadenia pre kontinuálne meranie plyných emisií (CO, NO_x), referenčných veličín (O₂) a objemového prietoku spalín na vstupe do komína 41 m, v spalinách zo spaľovania zemného plynu v kotle K3 (VSZ2).

Meranie koncentrácie plyných znečisťujúcich látok a O₂ bude vykonávané odberovým meracím systémom ENDA-5420 (HORIBA) s úpravou vzorky pred analýzou. Meranie CO, NO_x je založené na princípe absorpcie v infračervenej oblasti spektra (NDIR). Meranie O₂ je založené na paramagnetickom princípe. Meranie koncentrácií systémom ENDA-5420 v upravenej vzorke za štandardných stavových podmienok v suchom plyne je v súlade s podmienkami platnosti EL, takže hodnoty sa už následne neprepočítavajú na iné stavové podmienky, len na O_{2 ref}.

Objemový prietok spalín bude zisťovaný výpočtom, programom WinEMAG z merania okamžitej spotreby paliva a zloženia zemného plynu.

Merací systém bude inštalovaný v skrini (800 x 600 x 1800) so strešnou klimatizáciou, v blízkosti odberového miesta. Vyhodnocovací systém pozostáva z emisného počítača, datalogra E-log, analógovo-digitálnych prevodníkových modulov. Vytvárané sú meracie protokoly samostatne pre kotol K3 = VSZ2.

Odberové miesto je umiestnené na horizontálnom spalinovode kotla K3 pred vstupom do 41 m komína, vo výške 1940 mm, kde je doteraz umiestnená sonda JCT na technologické meranie PZL. Táto sonda a vyhrievané potrubie ostane pôvodné.

Po doplnení novej časti AMS, budú AMS na vstupe do komína 192 m tvoriť nasledujúce meracie zariadenia:

	Nová AMS	Jestvujúce zariadenia
Plynné znečisťujúce látky CO, NO _x , O ₂	ENDA-5420 (HORIBA)	
PZL – odberová sonda		JES 301 L H (JCT)
PZL – odberové vedenie		JH300 B
Rýchlosť prúdenia spalín - prepočet na prietok	Výpočet zo spotreby paliva	

Princíp merania:

- odberová metóda s úpravou vzorky a následnou analýzou,
- prepočet nameraných hodnôt na O_{2 ref} = 3 %.

Systém na úpravu vzorky:

- cez jestvujúcu odberovú sondu na spalinovode PK3 a jestvujúce vyhrievané odberové vedenie je vzorka kontinuálne odoberaná a následne upravovaná v primárnom chladiči, kyselinovom filtri, v konvertore NO₂ – NO, vo filtri, v druhom stupni chladenia s odvodom kondenzátu do regulátora tlaku.

Referenčný plyn - pripravuje sa úpravou okolitého vzduchu na rovnakú teplotu, tlak a vlhkosť ako meraný odpadový plyn. Pomocný nosný vzduch sa pripravuje vysušením.

Referenčný plyn a upravený vzorkovaný plyn prúdia striedavo v intervale 0,5 s cez trojcestný magnetický ventil do tej istej kyvety analyzátoru („cross-flow“), čo zabezpečí stabilitu nuly.

Technické údaje Systému ENDA-5420	CO	NO _x	O ₂
Emisný limit (mg/m ³)	100	100	-

Merací rozsah (mg/m ³)	0 - 250	0 - 410	0 – 25 % obj.
Najnižší certifikovaný merací rozsah (mg/m ³)	0 - 125	0 - 205	-
Kolísanie nuly (zero drift)	± 1-2 % Rozsahu za týždeň	± 1-2 % Rozsahu za týždeň	± 1-2 % Rozsahu za týždeň
Kolísanie rozpätia (span drift)	± 2 % Rozsahu za týždeň	± 2 % Rozsahu za týždeň	± 2 % Rozsahu za týždeň

Metóda kalibrácie – kontrola nulového bodu a meracieho rozpätia:

- automatická kalibrácia v intervale 7 dní,
- manuálna kalibrácia kalibračnými plynmi (NO, SO₂, CO, CO₂) a vyčisteným okolitým vzduchom.

Podmienky súhlasu:

1. Inštalácia AMS LCP2 na vstupe do komína 41 m bude vykonaná v rozsahu projektovej dokumentácie „Automatizovaný monitorovací systém emisií v ŽT, PS 01.3 AMS-E pre VSZ2 (K3) na vstupe do komína 41 m“, schválenej v tomto integrovanom konaní a v zmysle platného integrovaného povolenia.
2. Spracovanie a vyhodnocovanie výsledkov merania bude vykonávať vyhodnocovací systém WinEMAG.
3. Počas inštalácie AMS sa na výpočet množstva emisie použijú namerané hodnoty z posledného oprávneného merania emisií.
4. AMS musí spĺňať požiadavky úrovne QAL1 a aktuálne platných technických noriem vo veci zabezpečovania kvality automatizovaných meracích systémov emisií druhej úrovne (QAL2), byť prevádzkovo riadený a kontrolovaný systémom zabezpečenia kontroly a kvality tretej úrovne (QAL3).
5. Overenie splnenia uvedených požiadaviek v predchádzajúcom bode je prevádzkovateľ povinný preukázať prvou úplnou inšpekciou zhody.
6. Horná hranica meracieho rozsahu musí byť minimálne 2 – násobok hodnoty emisného limitu, zväčšeného o interval spoľahlivosti.
7. Vypracovať Prevádzkový predpis AMS LCP2.
8. Prevádzková kniha AMS musí obsahovať všetky náležitosti požadované Platnými technickými normami.
9. Doplniť vyhodnocovanie emisných limitov určených ako ročný priemer.
10. Po inštalácii AMS požiada prevádzkovateľ o uvedenie AMS do skúšobnej prevádzky.

Medzi jednotlivými AMS-E (VSZ1 na vstupe do 120 m komína, VSZ1 na vstupe do 192 m komína, VSZ2 na vstupe do 41 m komína) a starým a novým velínom a miestnosťou dispečingu bude vybudovaná nezávislá sieť Ethernet, ktorá bude prepájať všetky AMS v ŽT.

Ostatné podmienky pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“ prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická cesta 11, 011 87 Žilina, uvedené v integrovanom povolení č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z59, prehodnotených rozhodnutím č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017 v znení jeho neskorších zmien, zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007, prehodnotenom rozhodnutím č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017, v znení 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného 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 neskorších zmien Z1 až Z59, prehodnotených rozhodnutím č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017 v znení jeho neskorších zmien pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“ na základe žiadosti prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., 011 87 Žilina, doručenej inšpekcii dňa 01.03.2021, zaevidovanej pod č. 6794/2021, doplnenej dňa 18.03.2021.

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.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií „Automatizovaný monitorovací systém emisií v ŽT“, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. b) zákona o ovzduší,
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,

- prehodnotenie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. b) zákona o IPKZ.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila listom č.5534/77/2021-9177/2020/770650104/Z76 zo dňa 18.03.2021 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“ prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., 011 87 Žilina a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti, príloh a robiť z nej kópie, odpisy alebo výpisy.

Zároveň oznámila, že ak žiadny z účastníkov konania v určenej lehote nepožiadá o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustí od jeho nariadenia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ.

V určenej lehote na vyjadrenie k navrhovanej zmene integrovaného povolenia nebolo inšpekcii doručené žiadne písomné stanovisko.

Zdôvodnenie zmeny integrovaného povolenia:

Inšpekcia vydala súhlas na inštaláciu AMS v zmysle predloženej dokumentácie s názvom „Automatizovaný monitorovací systém emisií v ŽT“, ktorú vypracoval ENVltech s.r.o., Janka Kráľa 16, 911 01 Trenčín, Ing. Marcel Ochodnický a Ing. Igor Košťal, autorizovaný stavebný inžinier 0833*Z*6-3, z februára 2021.

Jedná sa o modernizáciu a doplnenie meracích zariadení na kontinuálne meranie emisií v spalínach VSZ1 a inštaláciu meracích systémov na kontinuálne meranie emisií v spalínach VSZ2 v zmysle prehodnoteného integrovaného povolenia, vydaného rozhodnutím č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017 a jeho následnej zmeny č.8475-43921/2018/Daň/770650104/Z66 zo dňa 20.12.2018.

Ku žiadosti prevádzkovateľ predložil:

- Projektovú dokumentáciu s názvom „Automatizovaný monitorovací systém emisií v ŽT“, ktorú vypracoval ENVltech s.r.o., Janka Kráľa 16, 911 01 Trenčín, Ing. Marcel Ochodnický a Ing. Igor Košťál, autorizovaný stavebný inžinier 0833*Z*6-3, z februára 2021.
- Certifikáty k navrhovaným analyzátorom (QAL1).
- Doplnok k projektu AMS – vysvetlenie výberu analyzátora na meranie NH₃, uvedeného v projektovej dokumentácii.
- Návrh emisných limitov v súlade s vyhláškou č.410/2012 Z.z. a zároveň v súlade s vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31.7.2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách pre veľké spaľovacie zariadenia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší a podmienky podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

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. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

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

Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

3. Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina