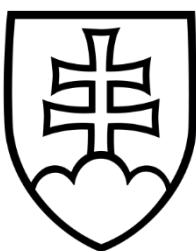




Číslo: 7023/77/2023-22550/2023/770650104/Z88

Žilina 23.06.2023

## 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 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 4., bod 8., bod 9., bod 10., bod 15. a 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

**„závod Žilina“**

Adresa závodu Žilina: Košická 11, 011 87 Žilina

pre prevádzkovateľa

**MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto**  
**IČO: 36 211 541**

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, č.5534/77/2021-15677/2021/770650104/Z76 zo dňa 13.05.2021, č.6525/77/2021-22027/2021/770650104/Z77 zo dňa 21.06.2021, č.8181/77/2021-33773/2021/770650104/Z78 zo dňa 10.09.2021, č.10258/77/2021-46526/2021/770650104/Z79 zo dňa 06.12.2021, č.6488/77/2022-15503/2022/770650104/Z80-SP zo dňa 10.05.2022, č.6908/77/2022-21947/2022/770650104/Z81 zo dňa 20.06.2022, č.7890/2022-43513/77/2022/770650104/Z82-SP zo dňa 09.12.2022, č.8206/77/2022-31015/2022/770650104/Z83 zo dňa 12.09.2022, č.9982/77/2022-42598/2022/770650104/Z84 zo dňa 02.12.2022, č.10435/77/2022-44113/2022/770650104/Z85-SP zo dňa 12.12.2022, č.10677/77/2022-46884/2022/770650104/Z86 zo dňa 04.01.2023, č.11578/77/2022-7675/2023/770650104/Z87 zo dňa 03.03.2023 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

**a)**

Časť:

**Súčasťou integrovaného povoľovania činnosti v prevádzke „závod Žilina“ je:**

(str. 2/49 integrovaného povolenia)

**dopĺňa nasledovne:**

**- v oblasti ochrany ovzdušia:**

- udelenie súhlasu na zmenu Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.231/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia v MH Teplárenský holding, a.s., závod Žilina podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona č.137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších zmien (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania, § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší,
- určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší,
- určenie emisných limitov, 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,
- upustenie od oprávneného merania v osobitných prípadoch, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 15. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší.

**b)**

Časť

**Súhlas na schválenie technického výpočtu, na upustenie od oprávnených meraní a na určenie osobitných podmienok zisťovania znečisťujúcich látok TZL a SO<sub>2</sub> pri spaľovaní zemného plynu na kotle K3 a kotle K5 (pri prevádzke na ZPN do komína K192m) sa určuje za dodržania nasledujúcich podmienok:**

Predmetom súhlasu je schválenie technického výpočtu a upustenie od oprávnených meraní znečisťujúcich látok TZL a SO<sub>2</sub> pri spaľovaní zemného plynu na kotle K3 a kotle K5 (pri prevádzke na ZPN do komína K192m). Schválenie uvedeného technického výpočtu súvisí aj s nasledujúcimi súhlasmi pre spaľovanie zemného plynu v zariadeniach kotol K3 (do komína K41m) a K5 (do komína K192m):

- Určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúce látky TZL a SO<sub>2</sub>.
- Určenie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania.
- Upustenie od oprávneného merania v osobitnom prípade.
- Schválenie Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia MH Teplárenský holding, a.s. (závod Žilina), č.15/2023 zo dňa 13.03.2023.

Podmienky súhlasu:

1. Inšpekcia schvaľuje technický výpočet koncentrácie TZL a SO<sub>2</sub> v odpadovom plyne pri spaľovaní zemného plynu v kotle K3 a K5 v zmysle Technickej správy číslo 11-90/011-01/2023 a Technickej správy číslo 11-90/011-02/2023 zo dňa 27.02.2023 vypracovanej oprávnenou osobou Dr. Ing. Jozefom Šoltésom, CSc.
2. Prevádzkovateľ bude zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok a preukazovať dodržanie určeného emisného limitu pre TZL a SO<sub>2</sub> pri spaľovaní zemného plynu na kotle K3 a kotle K5 (pri prevádzke na ZPN do komína K192m) schváleným technickým výpočtom.
3. Prvé zisťovanie množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok a preukázanie dodržania určeného emisného limitu pre TZL a SO<sub>2</sub> technickým výpočtom pri spaľovaní zemného plynu na kotle K3 a kotle K5 (pri prevádzke na ZPN do komína K192m) bude vykonané za rok 2023.
4. Výpočet, ktorým prevádzkovateľ preukáže dodržanie emisného limitu, preloží inšpekcii každoročne do 15. februára nasledujúceho roka v Súhrnnej správe o plnení všetkých termínovaných opatrení integrovaného povolenia.
5. K výpočtu prevádzkovateľ priloží aktuálnu kartu bezpečnostných údajov pre zemný plyn, v ktorej bude uvedená koncentrácia prachu a obsah síry v zemnom plyne. Zároveň bude priložená aj maximálna nameraná hodnota koncentrácie prachu a koncentrácie SO<sub>2</sub> v ovzduší za celý posudzovaný rok z najbližšie inštalovanej imisnej monitorovacej stanice.
6. Upúšťa sa od vykonávania diskontinuálneho oprávneného merania znečisťujúcich látok TZL a SO<sub>2</sub> pri spaľovaní zemného plynu na kotle K3 a kotle K5 (pri prevádzke na ZPN do komína K192m) od právoplatnosti tohto rozhodnutia.

c)

Časť

**A.5. Technicko-prevádzkové podmienky (str. 22 - 28/49 integrovaného povolenia)**

**mení podmienku A.5.17.1.:**

**A.5.17.1.** Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia MH Teplárenský holding, a.s., závod Žilina, číslo 15/2023 zo dňa 13.03.2023 sa schvaľuje v rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený Súbor TPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.

**mení podmienku A.5.56.:**

**A.5.56.** Náhradné hodnoty znečisťujúcich látok vypustených z **VSZ 1 (K1, K2, K5) do komína K120m** a relevantných meraných parametrov počas neplatných „monitorovaných“ hodnôt z AMS:

- Pre palivo hnedé uhlie budú zadávané podľa náhradných hodnôt určených v Správe z úplnej oprávnenej inšpekcie zhody (QAL2).
- Pre palivo zemný plyn naftový budú zadané podľa dlhodobého priemeru stredných hodinových hodnôt pri prevádzke na 100% ZPN.
- Pre mix paliva hnedé uhlie/zemný plyn naftový budú náhradné hodnoty budú vypočítavané ako modifikovaný vážený priemer pre všetky znečisťujúce látky a merané stavové veličiny podľa vzťahu, ktorý je uvedený v bode B.1.2.10.
- Hodnota referenčného kyslíka pre mix paliva bude určovaná podľa prevládajúceho paliva.
- Zmenu náhradných hodnôt zadá vždy po ukončení príslušného kalendárneho roka oprávnená osoba.

Náhradné hodnoty znečisťujúcich látok vypustených z **VSZ 1 (K5) do komína K192 m** a relevantných meraných parametrov počas neplatných „monitorovaných“ hodnôt z AMS:

- Pre palivo zemný plyn naftový budú zadané podľa náhradných hodnôt určených v Správe z úplnej oprávnenej inšpekcie zhody (QAL2).
- Zmenu náhradných hodnôt zadá vždy po ukončení príslušného kalendárneho roka oprávnená osoba.

Náhradné hodnoty znečisťujúcich látok vypustených z **VSZ 2 (K3) do komína K41 m** a relevantných meraných parametrov počas neplatných „monitorovaných“ hodnôt z AMS:

- Pre palivo zemný plyn naftový budú zadané podľa náhradných hodnôt určených v Správe z úplnej oprávnenej inšpekcie zhody (QAL2).
- Zmenu náhradných hodnôt zadá vždy po vykonaní úplnej oprávnenej inšpekcie zhody oprávnená osoba.

**mení podmienku A.5.61.:**

**A.5.61.** Pokračovať v elektronickom prenose údajov:

- a) výstupov signálov z AMS – pre štátnu správu ochrany ovzdušia (OÚ Žilina – ŠSOO) a inšpekciu (IPKZ) – zasielanie mesačných protokolov do 5. dňa v nasledujúcom mesiaci a denných protokolov na vyžiadanie),
- b) pre verejnosť na internetovej stránke [www.mhth.sk](http://www.mhth.sk).

**mení podmienku A.5.65.:**

**A.5.65.** Osobitné podmienky merania AMS do 192 m komína:

- A.5.65.1.** Inšpekcia určuje prevádzkovateľovi stále osobitné podmienky kalibrácie merania prietoku AMS do 192 m komína:
  - a. paralelné merania uskutočňovať na meracom mieste kotla K5 pri zavretom vstupe do odsírenia, alebo
  - b. vykonávať teoretický výpočet objemu spalín cez **kontinuálne merané parametre** - množstvo pary, účinnosť kotla (nepriamou metódou), zloženie, teplotu a tlak spalín pre jednotlivé body kalibračnej funkcie.
- A.5.65.2.** Inšpekcia určuje prevádzkovateľovi stále osobitné podmienky zisťovania TZL a SO<sub>2</sub> na AMS do 192 m komína:
  - a. **Preukazovať dodržanie určeného emisného limitu pre TZL a SO<sub>2</sub> v odpadovom plyne vypúšťanom z kotla K5 v režime spaľovania zemného plynu, emisie ktorého sú odvádzané do ovzdušia prostredníctvom komína 192 m schváleným technickým výpočtom.**
- A.5.65.3.** Prevádzkový predpis AMS do 192 m komína aktualizovať a doplniť o požadované náležitosti v súlade s platnými technickými normami. (Podrobný postup návodu na obsluhu, údržbu, spôsob zabezpečovania kvality AMS – QAL 1, QAL 2, QAL3, nastavovanie, kalibrácie, zodpovedná osoba, ...).
- A.5.65.4.** Vyhodnocovať regulačné diagramy na kontrolu driftu a zhodnosti jednotlivých emisných veličín na udržiavanie trvalej kvality AMS (QAL3).
- A.5.65.5.** Uvedenie analyzátora plynov do ručného režimu je musí byť uvedené v denných protokoloch (údržba, servis).
- A.5.65.6.** Pre dosiahnutie reprezentatívnych hodnôt kontinuálneho monitorovania objemového prietoku aj pri nízkych rýchlostiach prúdenia spalín je potrebné umiestniť prietokomer SICK FLSE 100 tak, aby bolo zabezpečené laminárne prúdenie v celom profile potrubia.
- A.5.65.7.** Rozpätia rozsahu AMS sa nastaví na hodnotu 120 % z najvyššej hodnoty prietoku, ktorá sa môže v potrubí vyskytovať.
- A.5.65.8.** Prevádzková kniha AMS musí obsahovať všetky náležitosti požadované platnými technickými normami (STN EN 14181:2005).

d)

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 v podmienke B.1.2. body B.1.2.1. a B.1.2.2. nasledovne:**

**B.1.2.** Podmienky platnosti emisného limitu VSZ:

**B.1.2.1.** Pre VSZ1 (K1, K2 a K5 – počas prevádzky uhlie a zemný plyn, do 120 m komína) - preukazovanie dodržania emisného limitu znečisťujúcich látok (TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO) 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.

Pre VSZ1 (K5 – počas prevádzky na zemný plyn do 192 m komína) - preukazovanie dodržania emisného limitu znečisťujúcich látok (NO<sub>x</sub>, CO) bude merané kontinuálne AMS. Ďalšie znečisťujúce látky (TZL, SO<sub>2</sub>) budú **preukazované schváleným technickým výpočtom**.

**B.1.2.2.** Pre VSZ2 (K3) - preukazovanie dodržania emisného limitu znečisťujúcich látok (NO<sub>x</sub> a CO) bude kontinuálne AMS. Znečisťujúce látky (TZL, SO<sub>2</sub>) budú **preukazované schváleným technickým výpočtom**.

e)

Časť:

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

**mení podmienku I.1. nasledovne:**

**I.1. Kontrola ovzdušia**

tabuľka č.12

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Podmienky merania	Frekvencia merania
VSZ 1 (K1,K2,K5)	Komín 2 (h = 120 m, ø = 6 m)	TZL	v súlade s prevádzkovým predpisom AMS	Kontinuálne
		SO <sub>2</sub>		
		NO <sub>x</sub>		
		CO		
		Hg	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x za 3 mesiace * (prevádzka na uhlie)
		HCl		
		HF		1 x za rok ** (prevádzka na uhlie)
		NH <sub>3</sub>		

		Kovy a polokovy okrem ortuti (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn)		1 x za rok *** (prevádzka na uhlie)
VSZ 1 (K5)	Komín 1 (h = 192 m, $\varnothing$ = 8 m)	NOx	v súlade s prevádzkovým predpisom AMS	Kontinuálne
		CO		
		TZL	Schváleným technickým výpočtom	1 x za rok v Súhrnnej ročnej správe
		SO <sub>2</sub>		
VSZ 2 (K3)	Komín 4 (h = 41 m, $\varnothing$ = 1,6 m)	NOx	v súlade s prevádzkovým predpisom AMS	Kontinuálne ****
		CO		
		TZL	Schváleným technickým výpočtom	1 x za rok v Súhrnnej ročnej správe
		SO <sub>2</sub>		
S1 S2	(h=14,302 m; 16,1x11,5cm) (h=13,314m; 16,1x 11,5cm)	TZL	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x za 6 rokov
SP0 SP1, SP2	(h = 35,5 m; priemer 350 mm) (h = 35,5 m; priemer 350 mm)			

\* HCl, HF a Hg - 1 x za 3 mesiace – ak sa preukáže, že úrovne emisií sú dostatočne stabilné 1 x za rok

\*\* NH<sub>3</sub> - 1 x za rok – v prípade použitia katalyzátora a súčasne ak sa preukáže, že úrovne emisií sú dostatočne stabilné

\*\*\* Kovy a polokovy okrem ortuti (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn) - 1 x za rok  
Zoznam monitorovaných znečisťujúcich látok a frekvencia monitorovania sa môžu upraviť po vypracovaní úvodnej charakteristiky paliva na základe posúdenia relevantnosti uvoľňovania znečisťujúcich látok v emisiách do ovzdušia, ale v každom prípade minimálne vždy vtedy, keď môže mať zmena vlastností paliva vplyv na emisie.

\*\*\*\* V prípade zariadení s menovitým tepelným príkonom < 100 MW (K3) prevádzkovaných < 1 500 hodín ročne môže byť minimálna frekvencia monitorovania raz za šesť mesiacov.

\*\*\*\*\* 1 x za 3 roky bude vykonané diskontinuálne meranie plyných znečisťujúcich látok (SO<sub>2</sub>, NOx a CO) pri najnižšom povolenom tepelnom príkone (výkon 20 t/hod.), ak sa kotol K3 bude na takýto výkon bežne prevádzkovať.

#### mení podmienky I.1.4. a I.1.9. nasledovne:

**I.1.4.** Zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok z kotla K3, schváleným technickým výpočtom (TZL, SO<sub>2</sub>).

**I.1.9.** Zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok z kotla K5 pri spaľovaní zemného plynu, vypúšťaných do komína 192 m, schváleným technickým výpočtom (TZL, SO<sub>2</sub>).

Ostatné podmienky pre prevádzku „závod Žilina“ prevádzkovateľa MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto, IČO: 36 211 541, 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.

## Odôvodnenie:

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 „závod Žilina“, na základe žiadosti prevádzkovateľa MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava, doručenej inšpekcii dňa 20.03.2023, zaevidovanej na inšpekcii pod č. 10735/2023, doplnenej dňa 23.03.2023, 11.04.2023 a 18.04.2023.

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.

Súčasťou integrovaného konania bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmenu Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.231/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia v MH Teplárenský holding, a.s., závod Žilina podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší,
- schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania, § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší,
- určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší,
- určenie emisných limitov, 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,
- upustenie od oprávneného merania v osobitných prípadoch, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 15. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší.



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.7023/77/2023-15004/2023/770650104/Z88 zo dňa 21.04.2023 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „závod Žilina“ prevádzkovateľa MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto 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.

Súčasťou upovedomenia pre Okresný úrad Žilina bol aj SÚBOR technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia MH Teplárenský holding, a.s., závod Žilina, číslo 15/2023.

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

V určenej lehote na vyjadrenie, do dňa 25.05.2023, k navrhovanej zmene integrovaného povolenia nebolo inšpekcii doručené žiadne písomné stanovisko a neboli doručené žiadne námietky, preto inšpekcia v súlade s § 15 zákona o IPKZ nenariadila ústne pojednávanie.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo:

- 1) Schválenie technického výpočtu a upustenie od oprávnených meraní znečisťujúcich látok TZL a SO<sub>2</sub> pri spaľovaní zemného plynu na kotle K3 (do komína K41 m) a kotle K5 (pri prevádzke na ZPN do komína K192 m).
- 2) Určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúce látky TZL a SO<sub>2</sub> pri spaľovaní zemného plynu na kotloch K3 (do komína K41 m) a K5 (do komína K192 m).
- 3) Určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania pre znečisťujúce látky TZL a SO<sub>2</sub> pri spaľovaní zemného plynu na kotloch K3 (do komína K41 m) a K5 (do komína K192 m).
- 4) Upustenie od diskontinuálnych oprávnených meraní znečisťujúcich látok TZL a SO<sub>2</sub> pri spaľovaní zemného plynu na kotle K3 a K5.
- 5) Schválenie Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia MH Teplárenský holding, a.s. (závod Žilina).
- 6) Aktualizácia podmienok integrovaného povolenia.

Ku žiadosti prevádzkovateľ predložil:

- Stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti.
- SÚBOR technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia MH Teplárenský holding, a.s., závod Žilina, číslo 15/2023.
- Technická správa číslo 11-90/011-01/2023 zo dňa 27.02.2023 vypracovaná oprávnenou osobou Dr. Ing. Jozefom Šoltésom, CSc.

- Technická správa číslo 11-90/011-02/2023 zo dňa 27.02.2023 vypracovaná oprávnenou osobou Dr. Ing. Jozefom Šoltésom, CSc.

Inšpekcia povolila upustenie od oprávnených meraní znečisťujúcich látok TZL a SO<sub>2</sub> pri spaľovaní zemného plynu, schválila technický výpočet a schválila osobitné podmienky zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúce látky TZL a SO<sub>2</sub> pri spaľovaní zemného plynu na kotloch K3 (do komína K41 m) a K5 (do komína K192 m) na základe priložených technických výpočtov - Technická správa číslo 11-90/011-01/2023 a č. číslo 11-90/011-02/2023 zo dňa 27.02.2023.

Technický výpočet bol vypracovaný oprávnenou osobou a preukazuje maximálne možné koncentrácie týchto látok (TZL a SO<sub>2</sub>) v odpadových plynoch, ktoré sú aj po zohľadnení neistoty výpočtu výrazne nižšie ako hodnoty emisných limitov.

Výsledky oprávnených meraní doručované inšpekcii vo forme správ dlhodobo preukazujú, že hodnoty hmotnostných koncentrácií sú nižšie ako úrovne detekčných limitov merania pre tieto látky.

Prevádzkovateľ ku konaniu doplnil počet prevádzkových hodín pre K5, keď bol zakúrený na režim spaľovania ZPN a spaliny vypúšťané do 192 m komína: V roku 2022 bol v prevádzke 196 hodín a v roku 2021 bol v prevádzke 75 hodín, výlučne na účely oprávneného merania.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

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