

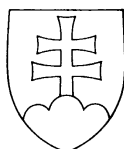
# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 11602/57/2023-49441/2023/570840106/Z66

Košice 22.01.2024



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povolenia a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona 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 č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/ 1967 Zb. o správnom konaní“)

### mení a dopĺňa

### integrované povolenie

vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 2506-23798/2007/Kov/570840106 zo dňa 31.07.2007 zmenené IŽP Košice rozhodnutiami č. 479/6600/2008/Wit/570840106/Z1 zo dňa 22.02.2008, č. 3926-11205/2008/Kov/570840106/Z2 zo dňa 07.04.2008, č. 5106-28959/2008/Wit/570840106/Z3 zo dňa 08.09.2008, č. 4968-17179/2008/Kov/570840106/Z4 zo dňa 22.05.2008, č. 6464-27445/2008/Kov/570840106/Z5 zo dňa 11.09.2008, č. 7535-40595/2008/Kov/570840106/Z6 zo dňa 15.12.2008, č. 8969-38384/2008/Kov/570840106/Z8 zo dňa 24.11.2008, č. 3860-10928/2009/Kov/570840106/Z9 zo dňa 23.04.2009, č. 6873-25544/2010/Mil/570840106/Z10 zo dňa 30.08.2010, č. 6509-23541/2010/Kov/570840106/Z11 zo dňa 11.08.2010, č. 5715-28595/2011/Haj/570840106/Z12 zo dňa 24.10.2011, č. 6879-25439/2011/Wit/570840106/Z13 zo dňa 06.09.2011, č. 6681-24686/2011/Wit/570840106/Z14 zo dňa 24.08.2011, č. 571-2913/2012/Wit/570840106/Z15 zo dňa 30.01.2012, č. 3527-14471/2013/Wit,Haj/570840106/Z16 zo dňa 03.06.2013, č. 2935-9539/2013/Hut/570840106/Z17

zo dňa 28.05.2013, č. 5899-27645/2013/Wit/570840106/ZK18 zo dňa 16.10.2013, č. 5900-27646/2013/Wit/570840106/ZK19 zo dňa 16.10.2013, č. 5849-28430/2013/Pal/570840106/Z20 zo dňa 24.10.2013, č. 2099-5846/2014/Mer,Haj/570840106/ZSP23 zo dňa 27.02.2014, č. 3172-28610/2014/Wit,Haj/570840106/ZK24 zo dňa 10.10.2014, č. 6451-36209/2014/Wit,Haj/570840106/ZK25 zo dňa 30.12.2014, č. 967-15352/2015/Mil,Mer/570840106/Z26-SP zo dňa 19.06.2015, č. 278-5776/2015/Val/570840106/Z27 zo dňa 03.03.2015, č. 2742-14626/2015/Val/570840106/Z28 zo dňa 20.05.2015, č. 4175-25437/2015/Haj/570840106/Z29 zo dňa 10.09.2015, č. 6635-8521/2016/Pal,Wit/570840106/Z30-SP zo dňa 14.03.2016, č. 6884-36651/2015/Wit,Haj/70840106/ZK31 zo dňa 04.12.2015, č. 6661-30712/2015/Haj/570840106/Z32 zo dňa 28.10.2015, č. 7129-37774/2015/Mer,Haj/570840106/Z33-SkP zo dňa 16.12.2015, č. 7994-37370/2015/Val/570840106/Z34 zo dňa 14.12.2015, č. 1121-3595/2016/Wit,Haj/570840106/Z35-KR zo dňa 11.02.2016, č. 2473-7251/2016/Val/570840106/Z37 zo dňa 02.02.2016, č. 3875-14990/2016/Haj/570840106/Z38 zo dňa 10.05.2016, č. 5687-25133/2016/Haj/570840106/Z39 zo dňa 12.08.2016, č. 8164-39634/2016/Haj/570840106/Z40 zo dňa 16.12.2016, č. 8150-40000/2016/Haj/570840106/Z41 zo dňa 19.12.2016, č. 6031-26219/2017/Wit/570840106/Z42-SP zo dňa 05.09.2017, č. 6310-29157/2017/Mil,Mer/570840106/Z43-SP zo dňa 18.09.2017, č. 5770-32473/2017/Haj/570840106/Z44 zo dňa 24.10.2017, č. 3820-13300/2018/Ant/570840106/Z45 zo dňa 03.05.2018, č. 3746-16319/2018/Haj/57084006/Z46 zo dňa 25.05.2018, č. 4956-26896/2018/Ber/570840106/Z47 zo dňa 08.08.2018, č. 6550-36789/2018/Haj/570840106/Z48 zo dňa 27.11.2018, č. 1163-4434/2019/Val/570840106/Z49 zo dňa 14.02.2019, č. 4641-18144/2019/Ant/570840106/Z50 zo dňa 28.5.2019, č. 5506-22579/2019/Val/570840106/Z51 zo dňa 19.07.2019, č. 10757/57/2019-6428/2020/570840106/Z53-SP zo dňa 27.02.2020, č. 7264/57/2020-39845/2020/570840106/Z54 zo dňa 26.11.2020, č. 10094/57/2020-4346/2021/570840106/Z55 zo dňa 12.02.2021, č. 4645/57/2021-13352/2021/570840106/Z58 zo dňa 20.04.2021, č. 10190/57/2020-20278/2021/570840106/Z56-SP zo dňa 08.06.2021, č. 7029/57/2021-24613/2021/570840106/Z59 zo dňa 07.07.2021, č. 7031/57/2021-28415/2021/570840106/Z60 zo dňa 03.08.2021, č. 9425/57/2021-41217/2021/570840106/Z61 zo dňa 02.11.2021, č. 5397/57/2022-/2022/570840106/Z62-SP zo dňa 15.03.2022, č. 7064/57/2022-21588/2022/570840106/Z63 zo dňa 17.06.2022, č. 7761/57/2022-31968/2022/570840106/Z64 zo dňa 14.09.2023 a č. 7415/57/2023-22387/2023/570840106/Z65-SP zo dňa 26.06.2023 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

**TEKO, a. s.**

Teplárenská 3, 042 92 Košice

**prevádzkovateľovi:**

obchodné meno: **MH Teplárenský holding, a.s.**  
sídlo: Turbínová 3, 831 04 Bratislava  
IČO: 36 211 541

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ je v oblasti ochrany ovzdušia zmena povolenia stacionárneho zdroja podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva v určení emisných limitov.

## Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

1) V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity“ sa nahrádza v podmienke č. 1 pôvodné znenie tabuľky č. B.1.2 (BAT) nasledovným novým znením:

Tabuľka č. B.1.2 (BAT)

Zdroj emisií – zariadenie, príkon, palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]			Vzťažné Podmienky
			ročný priemer	mesačný priemer	denný priemer	
TEKO II (260,64 MW) (existujúce podľa BAT) pozostávajúce z kotlov: PK4s (161,64 MW) PK4n (99 MW) Základné palivo: čierne uhlie + ZPN	Komín K-02 100 m	TZL	Modifikovaný vážený priemer			1), 2), 5), 6)
		SO <sub>2</sub>	Modifikovaný vážený priemer			1), 2), 5), 6)
		NO <sub>x</sub>	Modifikovaný vážený priemer			1), 2), 5), 6)
		CO	Modifikovaný vážený priemer			1), 2), 5), 6)
		<b>Znečisťujúca látka</b>	<b>Emisný limit [mg.m<sup>-3</sup>]</b>			<b>Vzťažné Podmienky</b>
		NH <sub>3</sub>	3			3), 4)
		HCl	2			3), 4)
		HF	1			3), 4)
		Hg	0,005			3), 4)

1) Emisný limit je určený ako modifikovaný vážený priemer emisných limitov používaných palív podľa vzťahu:

$$EL_{mix,(O2ref)} = \frac{(21 - O_{2ref})}{Q_{celk}} \times \left[ \frac{Q_i \times EL_i}{(21 - O_{2refi})} + \dots + \frac{Q_n \times EL_n}{(21 - O_{2refn})} \right]$$

kde:

EL<sub>mix,(O2ref)</sub> modifikovaný vážený priemer emisných limitov,

EL<sub>i</sub> emisný limit pre dané palivo a referenčný kyslík, zodpovedajúci celkovému MPT zariadenia,

Q<sub>i</sub> tepelný príkon v i-tom palive,

Q<sub>celk</sub> celkový tepelný príkon,

O<sub>2refn</sub> referenčný obsah kyslíka v % objemu, ku ktorému je vzťahnutý EL<sub>mix,(O2ref)</sub>,

O<sub>2refi</sub> referenčný obsah kyslíka pre i-te palivo v % objemu,

MPT menovitý tepelný príkon.

2) Emisné limity EL<sub>i</sub> pre dané palivo na jednotlivých kotloch v zariadení TEKO II

Zdroj emisií – zariadenie, príkon, palivo	Znečisťujúca látka	Emisný limit EL <sub>i</sub> [mg.m <sup>-3</sup> ]					
		Čierne uhlie*			ZPN**		
		ročný priemer	mesačný priemer	denný priemer	ročný priemer	mesačný priemer	denný priemer
TEKO II (260,64 MW) (existujúce podľa BAT) pozostávajúce z kotlov: PK4s (161,64 MW) PK4n (99 MW) Základné palivo: čierne uhlie + ZPN	TZL	5	10	15	3	4	5
	SO <sub>2</sub>	180	200	220	25	30	35
	NO <sub>x</sub>	180	200	210	90	100	110
	CO	80	220	250	40	70	100

\*) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,3 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 6 % obj.

\*\*\*) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,3 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.

3) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,3 kPa, teplota 273,15 K a referenčný obsah kyslíka 6 % obj.

4) Emisný limit považuje za dodržaný ak priemerná hodnota za obdobie odobrania vzoriek neprekročí hodnotu emisného limitu.

5) Emisný limit určený podľa (BAT) ako denný priemer a ročný priemer.

6) Prevádzkovateľ je povinný kontinuálnym oprávneným meraním vykonávaným inštalovanými AMS preukazovať, že:

- ročný priemer za obdobie jedného roka zo všetkých platných validovaných hodinových priemerov neprekročí hodnotu stanoveného emisného limitu,
- žiadna validovaná denná priemerná hodnota neprekročí hodnotu stanoveného emisného limitu; (denný priemer - priemer za obdobie 24 hodín zo všetkých platných hodinových priemerov),
- žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcich látok zo zariadenia neprekročí hodnotu emisného limitu,
- najmenej 95 % zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcich látok za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu určeného ako mesačný priemer.

**Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.**

## O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, 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, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice č. 2506-23798/2007/Kov/570840106 zo dňa 31.07.2007 v znení neskorších zmien, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke „Tepláreň Košice, a. s.“, Teplárenská 3, 042 92 Košice,

na základe žiadosti prevádzkovateľa MH Teplárenský holding, a.s., doručenej na IŽP Košice dňa 28.11.2023. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa oblasti v oblasti ochrany ovzdušia o zmenu povolenia stacionárneho zdroja podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva v určení emisných limitov.

Vzhľadom k tomu, že predmetom konania nie je podstatná zmena integrovaného povolenia podľa § 2 písm. l) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, IŽP Košice podľa sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie správny poplatok nevybral.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ustanovením § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania listom č. 11602/57/2023-45374/2023/66 zo dňa 11.12.2023 doručeným elektronicky v dňoch 14. - 22.12.2023.

IŽP Košice v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil 30 dňovú lehotu na podanie vyjadrenia k prerokovávanej veci, odo dňa doručenia upovedomenia o začatí konania.

Nakoľko predmetom konania o zmenu integrovaného povolenia je zmena v činnosti prevádzky, IŽP Košice podľa § 11 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upúšťa od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zverejnenia žiadosti obcou podľa ods. 5 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ. Vzhľadom na to, že žiaden z účastníkov konania nepožiadaval o nariadenie ústneho pojednávania, IŽP Košice podľa § 11 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upustil od jeho nariadenia.

V rámci integrovaného povoľovania bolo k predloženej žiadosti doručené stanovisko Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO č. OU-KE-OSZP3-2023/058098-022 zo dňa 20.12.2023, v ktorom uviedol, že nemá pripomienky k vydaniu povolenia pre predmetnú prevádzku a súhlasí s vydaním zmeny integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice vyhovel žiadosti prevádzkovateľa o zmenu integrovaného povolenia za účelom určenia emisných limitov pre spaľovacie zariadenie TEKO II (kotel PK4s a kotel PK4n), nakoľko predmetné kotle majú inštalované 4 nízkoemisné vírivé horáky umožňujúce kombinované spaľovanie uhlia a ZPN.

IŽP Košice pri určovaní emisných limitov vychádzal z predloženej žiadosti prevádzkovateľa a záverov o BAT pre veľké spaľovacie zariadenia, ďalej Vykonávacie rozhodnutia Komisie (2017/1442/EU) z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho

parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre veľké spaľovacie zariadenia a Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra o priemyselných emisiách.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a stanoviska dotknutého orgánu IŽP Košice zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** 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 Košice 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.

Mgr. Peter Gacík  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

1. MH Teplárenský holding závod Košice, Teplárenská 3, 042 92 Košice
2. Mestská časť Košice – Juh, Smetanova 4, 040 79 Košice – Juh
3. Mesto Košice, Tr. SNP č.48/A, 040 11 Košice

**Na vedomie:**

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, Komenského 52, 041 26 Košice