Zverejňovanie informácií o znečisťovaní životného prostredia

podľa § 33a zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí
v znení neskorších predpisov
a vyhlášky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov

Prevádzkovateľ:	MH Teplárenský holding, a.s.	**Informácia č.:**	06/2026
Sídlo:	Turbínová 3, 831 04 Bratislava	**Dátum vydania:**	31.7.2026
Adresa závodu:	Turbínová 3, 831 04 Bratislava		
IČO:	36 211 541		
Kontakt:	Oddelenie životného prostredia		
Tel. č.:	+421 2 57 372 257/ +421 2 57 372 365		

Ochrana ovzdušia

Údaje z diskontinuálnych meraní emisií vykonaných za účelom preukázania dodržiavania emisných limitov sú uvedené v tabuľkách nižšie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú správami o oprávnenom meraní podľa § 22 ods. 3 písm. b) zákona č. 146/2023 Z.z. a nie sú určené na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

Vysvetlivky: TZL – tuhé znečisťujúce látky; SO_2 – oxid siričitý; NO_X – oxidy dusíka; CO – oxid uhoľnatý; ∑C – celkový uhlík

Spoločné údaje platné pre všetky merania:

Názov akreditovaného laboratória: Národná energetická spoločnosť a.s., Zvolenská cesta 1, Banská Bystrica, IČO: 43769233

Druh oprávneného merania: meranie podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 1. zákona č.146/2023 Z.z.

Tabuľka č. 1 – prevádzka Výhrevňa juh, Vlčie hrdlo, Bratislava, VAR PCZ: 3900030

Znečisťujúca látka		TZL	SO_2	NO_X	CO	Počet meraní
Emisný limit ($mg.m^{-3}$)[1) 2)]		5	35	100	100	
Zariadenie, meracie miesto	Časové obdobie	Nameraná hodnota koncentrácie zložky v odpadovom plyne – maximálna / priemerná ($mg.m^{-3}$)[1) 3) 4)]				
Kotol HK3	2. polrok 2025	<0,5/<0,5	<1,0/<1,0	89/89	4,0/4,0	2
Kotol HK3	1. polrok 2026	<0,5/<0,5	<2,0/<2,0	77/76	6,0/6,0	2
Kotol HK4	2. polrok 2025	<0,5/<0,5	<1,0/<1,0	74/75	<1,0/<1,0	2
Kotol HK4	1. polrok 2026	<0,5/<0,5	<2,0/<2,0	81/80	7,0/6,0	2

1) Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O_2 ref. 3 % objemu.
2) Požiadavky dodržania emisných limitov: Rozhodnutie 11713/37/2022-10577/2023/370680105/Z11 z 5.4.2023.
3) Podľa prílohy č.2 časti B prvého bodu vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. meranie vykonané vo vybranom výrobno-prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie všetkých znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.
4) Požiadavka dodržania emisného limitu: Rozhodnutie 11713/37/2022-10577/2023/370680105/Z11 z 5.4.2023 splnené – súlad.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Ďalšie vybrané údaje zo správy o oprávnenom meraní:

Evidenčné č. správy:	11/016-05/2025 (2. polrok 2025) 11/009-03/2026 (1. polrok 2026)
Dátum vydania správy:	29.12.2025 (2. polrok 2025) 08.05.2026 (1. polrok 2026)
Deň oprávneného merania:	18.11.2025 (2. polrok 2025) 10.03.2026 (1. polrok 2026)
Správa obsahuje:	11 strán, 5 príloh (2. polrok 2025) 11 strán, 5 príloh (1. polrok 2026)
Vedúci technik merania:	Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc. (2. polrok 2025) Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc. (1. polrok 2026)
Účel oprávneného merania:	Periodické oprávnenie meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa rozhodnutia 11713/37/2022-10577/2023/ 370680105/Z11 pre nasledujúce ZL: TZL, SO_2, CO a NO_X.
Čas prevádzky:	prevádzka – počas vykurovacej sezóny pri nedostatočnej výrobnej kapacite Teplárne východ technológia – emisne viacrežimová, kontinuálne emisne ustálená

Tabuľka č. 2 – prevádzka Tepláreň východ, Turbínová 3, Bratislava, VAR PCZ: 5220015

Znečisťujúca látka		NO_X	CO	NO_X	CO	Počet meraní
Emisný limit ($mg.m^{-3}$)[1) 2)]		100	50	100	50	
Výkon		Maximálny		Minimálny		
Zariadenie, meracie miesto	Časové obdobie	Nameraná hodnota koncentrácie zložky v odpadovom plyne – maximálna / priemerná ($mg.m^{-3}$)[1) 3) 4)]				
Kotol K3	rok 2026	79/79	<1/<1	75/75	<1/<1	5

1) Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O_2 ref. 3 % objemu.
2) Emisný limit, podmienky jeho platnosti ustanovené rozhodnutí č. 11967/37/2023-13906/2024370680205/Z13-SP z 12.4.2024
3) Hodnotenie dodržania EL podľa §19 ods. 2 písm. a) Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.. splnené – súlad.
4) Podľa bodu 6 časti B prílohy č. 2 k Vyhláške MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Ďalšie vybrané údaje zo správy o oprávnenom meraní:

Evidenčné č. správy:	11/017/2026
Dátum vydania správy:	09.05.2026
Deň oprávneného merania:	10.03.2026
Správa obsahuje:	10 strán, 5 príloh
Vedúci technik merania:	Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.
Účel oprávneného merania:	Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní emisného limitu zo spaľovacieho zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. za účelom konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. c) zákona o ochrane ovzdušia.

Čas prevádzky: prevádzka – v prípade potreby pary pre externých odberateľov
technológia – emisne viacrežimová, kontinuálne emisne ustálená

Tabuľka č. 3 – Produkcia emisií do ovzdušia

Znečisťujúce látky	Rok 2025 (t/rok)
TZL	2,79
SO_2	0,33
NO_X	51,83
CO	4,39
Σ C	2,61

Ochrana vôd

Analýzy kvality vypúšťanej odpadovej vody sú vykonávané akreditovaným laboratóriom v intervaloch určených v zmluvách s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie. Výsledky analýz sú uvedené v tabuľkách nižšie.

Vysvetlivky: pH – reakcia vody; NL – nerozpustené látky sušené pri 105 °C; RL – rozpustené látky sušené pri 105 °C; $CHSK_{Cr}$ – chemická spotreba kyslíka stanovená dichrómanovou metódou; NEL IČ – nepolárne extrahovateľné látky stanovené v infračervenej oblasti spektra; PAL-A – povrchovo aktívne látky (tenzidy) - aniónaktívne

Tabuľka č. 4 – prevádzka Tepláreň východ, Turbínová 3, Bratislava

Odpadové vody z prevádzky sú vypúšťané do verejnej kanalizácie. Výsledky meraní sú kontrolované a vyhodnocované podľa podmienok zmluvy o kvalite odpadových vôd, uzatvorenej s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie.

Kanalizačná prípojka č. 1						
Ukazovateľ	pH	NL 105°C	RL 105°C	$CHSK_{Cr}$	NEL IČ	PAL-A
Limit (mg/l)	6,0 - 9,0	500	2 500	1 500	10	10
12/2025	7,79	<10	16	<10	<0,05	<0,1
05/2026	7,3	9	540	<5,0	<0,10	0,06

Zhodnotenie súladu s právnymi požiadavkami:

- ❑ *Výsledky meraní sú v súlade s podmienkami zmluvy o kvalite odpadových vôd vypúšťaných do verejnej kanalizácie uzatvorenej s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie a s podmienkami integrovaného povolenia platného pre prevádzku. Všetky stanovené limity sú dodržané.*

Tabuľka č. 5 – prevádzka Tepláreň západ, Polianky 6, Bratislava

Odpadové vody z prevádzky sú vypúšťané do verejnej kanalizácie. Výsledky meraní sú kontrolované a vyhodnocované podľa podmienok zmluvy o kvalite odpadových vôd, uzatvorenej s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie.

Kanalizačná prípojka č. 1						
Ukazovateľ	pH	NL 105°C	RL 105°C	$CHSK_{Cr}$	NEL IČ	PAL-A
Limit (mg/l)	6,0 - 9,0	500	2 500	1 500	10	10
12/2025	7,41	18	1 200	35,9	5,34	<0,1
04/2026	7,40	7	2 170	<5,0	0,11	0,1

Zhodnotenie súladu s právnymi požiadavkami:

- ❑ *Výsledky meraní sú v súlade s podmienkami zmluvy o kvalite odpadových vôd vypúšťaných do verejnej kanalizácie uzatvorenej s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie a s podmienkami integrovaného povolenia platného pre prevádzku. Všetky stanovené limity sú dodržané.*

Tabuľka č. 6 – prevádzka Výhrevňa juh, Vlčie hrdlo, Bratislava

Odpadové vody z prevádzky sú čistené v mechanicko-chemicko-biologickej čistiarni odpadových vôd (MCHB ČOV), ktorej prevádzkovateľom je Slovnaft, a.s. Výsledky meraní sú kontrolované a vyhodnocované podľa podmienok zmluvy na čistenie odpadových vôd, uzatvorenej so Slovnaft, a.s.

Potrubná trasa odvádzania odpadových vôd do MCHB ČOV Slovnaft		
Ukazovateľ	NL 105°C	$CHSK_{Cr}$
Limit (mg/l)	300	750
10/2025	<10,0	<10,0
01/2026	7,5	<5,0
04/2026	6	30
07/2026	4	6,9

Zhodnotenie súladu s právnymi požiadavkami:

- ❑ *Výsledky meraní sú v súlade s podmienkami zmluvy na čistenie odpadových vôd vypúšťaných do čistiarne odpadových vôd uzatvorenej so Slovnaft, a.s. a s podmienkami integrovaného povolenia platného pre prevádzku. Všetky stanovené limity sú dodržané.*

Tabuľka č. 7 – prevádzka Výhrevňa juh, Vlčie hrdlo, Bratislava

Odpadové vody zo spevnených plôch a striech sú vypúšťané do vychladzovacieho jazierka. Výsledky meraní sú kontrolované a vyhodnocované v zmysle podmienok v platnom integrovanom povolení pre prevádzku.

Vychladzovacie jazierko	
Ukazovateľ	NEL IČ (mg/l)
10/2025	0,19
07/2026	<0,1

Zhodnotenie súladu s právnymi požiadavkami:

- ❑ *Výsledky meraní sú v súlade s podmienkami integrovaného povolenia platného pre prevádzku.*

Odpadové hospodárstvo

Percentuálne znázornenie zhodnocovaných a zneškodňovaných odpadov za rok 2025 uvádzame v nasledovnej tabuľke a grafe:

Tabuľka č. 8 – Zhodnotený a zneškodnený odpad za rok 2025

ODPADY v roku 2025	Zhodnocované			Zneškodňované	
Spôsob zhodnotenia / zneškodnenia	materiálovo	energeticky	kompostovaním	skládkovaním	iným spôsobom
Percentuálny podiel (%)	85,64	1,56	0,45	12,12	0,23

