

**Informácia o znečisťovaní ovzdušia v zmysle § 34 ods. 2 písm. j) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov**

**Prevádzkovateľ:** TRANSPETROL, a.s., Šumavská 38, 821 08 Bratislava, IČO: 31341977

Údaje o súhrnných emisiách za rok 2024:

Prečerpávacía stanica č. 1 Budkovce:

<b>Znečisťujúca látka</b>	<b>Prečerpávacía stanica ropy</b>	<b>Čistiareň odpadových vôd</b>	<b>Plynová kotolňa</b>	<b>Piestový spaľovací motor</b>	<b>Suma (t/rok)</b>
TZL	0	0	0,005892	0,001242	0,007134
SO <sub>2</sub> /SO <sub>x</sub>	0	0	0,000707	0,000018	0,000725
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	0	0	0,114894	0,004375	0,119269
CO	0	0	0,046399	0,000700	0,047099
TOC	6,798206	0,021446	0,007733	0,000100	6,827485
NH <sub>3</sub>	0	0,008108	0	0	0,008108
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0,007564	0	0	0	0,007564
H <sub>2</sub> S	0,002750	0	0	0	0,002750

Prečerpávacía stanica č. 4 Tupá:

<b>Znečisťujúca látka</b>	<b>Prečerpávacía stanica ropy</b>	<b>Čistiareň odpadových vôd</b>	<b>Plynová kotolňa</b>	<b>Piestový spaľovací motor</b>	<b>Suma (t/rok)</b>
TZL	0	0	0,008471	0,004437	0,012908
SO <sub>2</sub> /SO <sub>x</sub>	0	0	0,001016	0,000063	0,001079
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	0	0	0,165176	0,015625	0,180801
CO	0	0	0,066703	0,002500	0,069206
TOC	3,708424	0,013060	0,011118	0,000356	3,732958
NH <sub>3</sub>	0	0,004937	0	0	0,004937
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0,004126	0	0	0	0,004126
H <sub>2</sub> S	0,001500	0	0	0	0,001500

Prečerpávacía stanica č. 5 Bučany:

<b>Znečisťujúca látka</b>	<b>Skladovacie nádrže</b>	<b>Piestové spaľovacie motory</b>	<b>Suma (t/rok)</b>
TZL	0	0,007611	0,007611
SO <sub>2</sub> /SO <sub>x</sub>	0	0,000107	0,000107
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	0	0,026800	0,026800
CO	0	0,004288	0,004288
TOC	2,252559	0,000611	2,253170
NH <sub>3</sub>	0	0	0
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0,002507	0	0,002507
H <sub>2</sub> S	0,000911	0	0,000911

*Vysvetlivky:*

*TZL – tuhé znečisťujúce látky*

*SO<sub>2</sub>/SO<sub>x</sub> – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý*

*NO<sub>x</sub> ako NO<sub>2</sub> – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý*

*CO – oxid uhoľnatý*

*TOC – celkový organický uhlík*

*NH<sub>3</sub> – amoniak*

*C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> – benzén*

*H<sub>2</sub>S – organické zlúčeniny obsahujúce redukovanú síru, vyjadrené ako H<sub>2</sub>S*

## **SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ**

**Prevádzkovateľ:** TRANSPETROL, a.s., Šumavská 38, 821 08 Bratislava, IČO: 31341977

**Kontaktné údaje osoby alebo útvaru prevádzkovateľa, do ktorého pôsobnosti monitorovanie patrí:** Ing. Jaroslav Franko, Jaroslav.Franko@transpetrol.sk, +421915833156

### **Merané zariadenia:**

- Teplovodný kotol K1, typ: Vitocrossal 300 CR3
- Teplovodný kotol K2, typ: Vitocrossal 300 CT3

**Umiestnenie:** Kotelňa – Hlavná 167, Hrkovce

### **Meracie miesta:**

**K1:** Meracie miesto je umiestnené v horizontálnej časti potrubia medzi kotlom a najbližšou prekážkou v prúde (koleno 90°). Tvar potrubia je kruhový s priemerom 0,300 mm. Odberový otvor je umiestnený vo výške 1 m od zeme.

**K2:** Meracie miesto je umiestnené v horizontálnej časti potrubia medzi dvomi najbližšími prekážkami v prúde (klapka, koleno 90°). Tvar potrubia je kruhový s priemerom 0,250 mm. Odberový otvor je umiestnený vo výške 0,5 m od zeme.

Meranie ZL bolo vykonané podľa STN EN 15259 v stredových bodoch prierezov potrubí.

### **Účel merania:**

Ďalšie periodické meranie hmotnostnej koncentrácie ZL v odpadovom plyne vypúšťanom zo spaľovacích zariadení spaľujúcich plynné palivo podľa §9 ods. 5 písm. d) Vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky č. 316/2017 Z.z. za účelom preukazovania dodržiavania EL podľa §15 ods. 1 písm. q) zákona č. 137/2010 Z.z. v znení zákona č. 318/2012 Z.z.

**Nasledujúce periodické meranie emisných hodnôt:** Nasledujúce periodické meranie emisných hodnôt CO a NO<sub>x</sub> bude realizované v roku 2027.

**Evidenčné alebo iné obdobné identifikačné číslo informácie:** 1/2025

**Dátum vydania informácie:** 14.3.2025

**Meranie vykonal:** Národná energetická spoločnosť a.s., Laboratórium emisných meraní, Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica

**Číslo správy a jej dátum vydania:** 11/06/2021, 6.12.2021

**Osoba zodpovedná za oprávnenú technickú činnosť:** Ing. Miroslav Randa, osvedčenie č. 37886/2014

**Súhrnný prehľad výsledkov merania:**

Meraná zložka	Priemerná hodnota	Maximálna hodnota	Emisný limit	Súlad / nesúlad
Spaľovacie zariadenie (kotel K1)				
ZPN 100 %, MAX – 93 % menovitého tepelného príkonu				
CO	5,3 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	5,4 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	100 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	súlad
NOx	59 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	59 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	200 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	súlad
ZPN 100 %, MIN – 42 % menovitého tepelného príkonu				
CO	<5,0 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	<5,0 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	100 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	súlad
NOx	83 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	83 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	200 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	súlad

Meraná zložka	Priemerná hodnota	Maximálna hodnota	Emisný limit	Súlad / nesúlad
Spaľovacie zariadenie (kotel K2)				
ZPN 100 %, MAX – 98 % menovitého tepelného príkonu				
CO	12 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	13 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	100 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	súlad
NOx	74 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	74 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	200 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	súlad
ZPN 100 %, MIN – 26 % menovitého tepelného príkonu				
CO	<5,0 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	<5,0 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	100 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	súlad
NOx	87 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	87 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	200 mg/m <sub>n,s,3%O<sub>2</sub></sub> <sup>3</sup>	súlad

**Upozornenie, že táto informácia nie je správou o platnom výsledku oprávnenej technickej činnosti podľa § 58 ods. 7 zákona a nie je určená na konanie pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povolenia**

Informácia výsledku oprávnenej technickej činnosti nie je správou o oprávnenom meraní. Správa o oprávnenom meraní bola odovzdaná v zmysle § 15 ods. 1 písm. q) na Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 10.12.2021.

Táto informácia nie je určená na konanie pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia, slúži na účely informovania verejnosti.