

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 2025:

Prečerpávacía stanica č. 1 Budkovce:

Znečisťujúca látka	Prečerpávacía stanica ropy	Čistiareň odpadových vôd	Plynová kotolňa	Piestový spaľovací motor	Suma (t/rok)
TZL	0	0	0,00621	0,001247	0,007457
SO ₂ /SO _x	0	0	0,000745	0,000018	0,000763
NO _x ako NO ₂	0	0	0,121103	0,004390	0,125493
CO	0	0	0,048907	0,000702	0,049609
TOC	5,530528	0,01458	0,008151	0,0001	5,553359
NH ₃	0	0,005512	0	0	0,005512
C ₆ H ₆	0,007261	0	0	0	0,007261
H ₂ S	0,00264	0	0	0	0,00264

Prečerpávacía stanica č. 4 Tupá:

Znečisťujúca látka	Prečerpávacía stanica ropy	Čistiareň odpadových vôd	Plynová kotolňa	Piestový spaľovací motor	Suma (t/rok)
TZL	0	0	0,009318	0,002038	0,011356
SO ₂ /SO _x	0	0	0,001118	0,000029	0,001147
NO _x ako NO ₂	0	0	0,181698	0,007175	0,188873
CO	0	0	0,073378	0,001148	0,074526
TOC	2,971922	0,021176	0,01223	0,000164	3,005491
NH ₃	0	0,008005	0	0	0,008005
C ₆ H ₆	0,003901	0	0	0	0,003901
H ₂ S	0,001419	0	0	0	0,001419

Prečerpávacía stanica č. 5 Bučany:

Znečisťujúca látka	Skladovacie nádrže	Piestové spaľovacie motory	Suma (t/rok)
TZL	0	0,007527	0,007527
SO ₂ /SO _x	0	0,000106	0,000106
NO _x ako NO ₂	0	0,026505	0,026505
CO	0	0,004241	0,004241
TOC	3,059692	0,000604	3,060296
NH ₃	0	0	0
C ₆ H ₆	0,004018	0	0,004018
H ₂ S	0,001461	0	0,001461

Vysvetlivky:

TZL – tuhé znečisťujúce látky

SO₂/SO_x – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý

NO_x ako NO₂ – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý

CO – oxid uhoľnatý

TOC – celkový organický uhlík

NH₃ – amoniak

C₆H₆ – benzén

H₂S – organické zlúčeniny obsahujúce redukovanú síru, vyjadrené ako H₂S

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 plyné 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_x bude realizované v roku 2027.

Evidenčné alebo iné obdobné identifikačné číslo informácie: 1/2026

Dátum vydania informácie: 16.3.2026

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 _{n,s,3%O₂} ³	5,4 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	100 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	súlad
NOx	59 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	59 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	200 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	súlad
ZPN 100 %, MIN – 42 % menovitého tepelného príkonu				
CO	<5,0 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	<5,0 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	100 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	súlad
NOx	83 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	83 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	200 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	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 _{n,s,3%O₂} ³	13 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	100 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	súlad
NOx	74 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	74 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	200 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	súlad
ZPN 100 %, MIN – 26 % menovitého tepelného príkonu				
CO	<5,0 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	<5,0 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	100 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	súlad
NOx	87 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	87 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	200 mg/m _{n,s,3%O₂} ³	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 povoľovania

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.