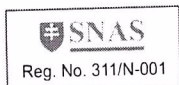
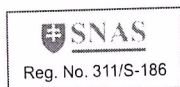




Národná energetická spoločnosť a. s.

Laboratórium emisných meraní, Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica, lem@nesbb.sk

Evidenčné číslo správy	11/043/2025	Dátum vydania správy	16.4.2025
Vedúci technik	Ing. Drahošlav Kvašovský	Strana / Počet strán	1 / 9



SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ CO a NO_x vypúšťaných zo spaľovacieho zariadenia – kotla K8 spaľujúceho zemný plyn naftový, umiestneného v zdroji znečisťovania ovzdušia:

Výhrevňa (katastrálne územie – Dúbravy, okr. Detva, parcela: KN-C č. 1275 a 1291/8)

Názov akreditovaného skúšobného laboratória /
oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a)
zákona č. 146/2023 Z. z.:

Národná energetická spoločnosť a.s.
Laboratórium emisných meraní
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 43 769 233

Číslo správy: 11/043/2025

Dátum: 16.4.2025

Prevádzkovateľ:

PPS Group a.s., Tajovského 7, 962 12 Detva
IČO: 36011509

Objednávateľ:

Intech Slovakia, s.r.o., Vilová 2, 851 01 Bratislava
IČO: 35698616

Miesto/lokalita:

Výhrevňa (katastrálne územie - Dúbravy, okr. Detva, parcela: KN-C
č. 1275 a 1291/8)

Druh oprávneného merania:

Diskontinuálne meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny,
ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej referenčnej
veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa prílohy č. 9 písm.
a) bodu 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia

Číslo objednávky:

52405/O/NES/1

Dátum objednávky: 20.9.2024

Deň oprávneného merania:

28.3.2025

Osoba zodpovedná za technickú stránku
merania (vedúci technik) podľa § 58 ods.
3 zákona č. 146/2023 Z. z.:

Ing. Drahošlav Kvašovský

Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 51194/2017 zo dňa 21. novembra 2017

Správa obsahuje:

9 strán

5 príloh

Účel oprávneného merania:

Kotol K8 - Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre ZL
z nového spaľovacieho zariadenia spaľujúceho zemný plyn podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR
č. 249/2023 Z. z.



Evidenčné číslo správy	11/043/2025	Dátum vydania správy	16.4.2025
Vedúci technik	Ing. Drahoslav Kvašovský	Strana / Počet strán	2 / 9

Súhrn

Prevádzka	Výhrevňa (katastrálne územie - Dúbravy, okr. Detva, parcela: KN-C č. 1275 a 1291/8)	VAR PCZ: 0590001
Čas (režim) prevádzky	prevádzka: celoročná (vykurovanie priemyselného areálu a pre ohrev technológie) – nepretržitá, technológia: emisne viacrežimová, kontinuálne emisne ustálená	
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	1 spaľovacie zariadenie – kotol K8 spaľujúci ZPN (samostatný komin s vyústením vo výške 15,7 m)	
Merané zložky	CO, NO _x	
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³	
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	spaľovacie zariadenie – kotol K8 spaľujúci ZPN	

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ^{1),2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ⁵⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			Kotol K8 / komin s vyústením vo výške 15,7 m			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; MAX (92 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	3	28,9	30,7	50	áno ³⁾	súlad
NO _x	3	59	59	100	áno ³⁾	súlad
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; MIN (18 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	3	< 5,0	< 5,0	50	nie ⁴⁾	súlad
NO _x	3	48,7	49,0	100	nie ⁴⁾	súlad

1) Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 3 % objemu

2) Kotol K8 - väčšie stredné spaľovacie zariadenie s MTP ≥ 1 MW a < 50 MW – písm. a) bodu 2.1. I. časti prílohy č. 4 vyhlášky č. 248/2023 Z. z.: - emisný limit a podmienky jeho platnosti pre Nové zariadenie s MTP ≥ 1 – 5 MW ktoré spaľuje zemný plyn: Tabuľka C bodu 2.2 časti IV. prílohy č. 4 vyhlášky č. 248/2023 Z. z.:

3) 92 % menovitého tepelného príkonu – vyššie emisie pri menovitom tepelnom príkone (príloha č. 2 časť B siedmi bod písm. b) bod 1 a časť A deviaty bod vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.).

4) 18 % menovitého tepelného príkonu – vyššie emisie pri najnižšom nastavenom tepelnom príkone (príloha č. 2 časť B siedmi bod písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.).

5) Hodnotenie dodržania EL podľa §19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.
N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín podľa tabuľky časti E 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.