

SPRÁVA O VYPUSTENÝCH EMISIÁCH METÁNU ZA ROK 2025

1. Úvod

Na základe povolenia Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 2014P 0233 - 8. zmena, spoločnosť ESCO Distribučné sústavy a.s., IČO: 47 474 238, so sídlom Františkánska 4, 917 01 Trnava, prevádzkuje 4 lokálne distribučné siete:

1. DS - Martin
2. DS - plynovod, Nové Mesto nad Váhom, Kočovce k.ú. Rakofuby
3. DS - lokálna DS Priemyselný park Šalková
4. DS - Retail Park Trnava

V zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2024/1787, čl. 12, ods. 2, písm. a), je prevádzkovateľ povinný predložiť príslušnému orgánu správu, ktorá kvantifikuje emisie metánu na úrovni zdroja.

2. Aktíva

Prevádzkované aktíva:

Názov aktíva	Lokalita aktíva
RSP - VTL/STL	Trnava (Belgická ulica)
DS - STL	Trnava (Belgická ulica)
RPS - VTL	Banská Bystrica (priem. park Šalková)
DS - STL	Banská Bystrica (priem. park Šalková)
RSP - STL/NTL	Martin
DS - NTL	Martin
RSP - VTL/STL	Nové Mesto nad Váhom (Kočovce, Rakofuby)
DS - STL	Nové Mesto nad Váhom (Kočovce, Rakofuby)

RSP – regulačná stanica plynu

DS – distribučná sieť

NTL – nízky tlak

STL – stredný tlak

VTL – vysoký tlak

Neprevádzkované aktíva:

Spoločnosť ESCO Distribučné sústavy a.s. nemá neprevádzkované aktíva.

3. Emisie metánu

Kategórie emisií metánu

Podľa OGMP 2.0 (Oil and Gas Methane Partnership 2.0), globálneho dobrovoľného štandardu pre meranie, vykazovanie a znižovanie emisií metánu v ropnom a plynárenskom sektore sa emisie metánu delia na tri kategórie:

1. Fugitívne emisie - neúmyselné úniky cez netesnosti (príruby, ventily, spoje),
2. Odvetrávanie - úmyselné odpúšťanie plynu z technických a bezpečnostných dôvodov (kontroly, údržby),
3. Nedokonalé spaľovanie - nespálené zvyšky metánu v technologických zariadeniach.

Emisie metánu

Emisie	CH ₄ (t)	CO ₂ ekv (t)
Fugitívne	3,8153	113,6959
Odvetrávanie	0,0000	0,0000
Nedokonalé spaľovanie	0,0000	0,0000
Spolu	3,8153	113,6959

Na výpočet CO₂ ekvivalentu bola použitá hodnota GWP 29,8.

4. Záver

Správa o vypustených emisiách metánu obsahuje kvantifikáciu emisií metánu na úrovni zdroja v súlade s požiadavkami stanovenými v čl. 12, ods. 2, písm. a).

5. Prílohy

Príloha A: Emisie metánu za prevádzkované aktíva