



Slovnaft

MEMBER OF MOL GROUP

TLAČOVÁ SPRÁVA – na okamžité zverejnenie

Obec Rovinka má novú monitorovaciu stanicu na meranie kvality ovzdušia

- Slovnaft nainštaloval novú monitorovaciu stanicu na meranie kvality ovzdušia v Rovinke
- monitorovacia stanica meria znečisťujúce látky v ovzduší vrátane tuhých znečisťujúcich látok PM10 a PM2,5
- výsledky meraní sú verejnosti dostupné na stránke SHMÚ v časti kvalita ovzdušia

BRATISLAVA, 8. júna 2020 – Slovnaft nainštaloval novú monitorovaciu stanicu na meranie kvality ovzdušia v Rovinke neďaleko Bratislavy. Monitorovacia stanica nahradila staršie zariadenie, ktoré v obci meralo kvalitu ovzdušia od roku 1996. Zariadenie má moderné analyzátory a oproti minulosti sa rozšíril rozsah meraní o tuhé znečisťujúce látky PM2,5, čo sú malé prachové častice alebo sadze. Slovnaft vlani obnovil svoju monitorovaciu v Podunajských Biskupiciach a v budúcom roku plánuje zmodernizovať zariadenie vo Vlčom hrdle. Celkové investície na modernizáciu všetkých meracích staníc dosiahnu 600 000 eur.

V Rovinke nainštaloval Slovnaft nový merací kontajner vrátane vybavenia. Jeho súčasťou sú imisné analyzátory na meranie ozónu (O₃), oxidov dusíka (NO, NO₂, NO_x), oxidu siričitého (SO₂), oxidu uhoľnatého (CO), metánu (CH₄), nemetánových uhľovodíkov (NMHC), celkových uhľovodíkov (THC) a tuhých znečisťujúcich látok PM10 a PM2,5 v ovzduší. Z pôvodného vybavenia sa zachoval len analyzátor B-T-X (benzén, toluén, xylén) bol vymenený v roku 2011 a jeho predpokladaná životnosť je do 15 rokov. V zariadení je tiež generátor nulového vzduchu (slúži na kalibráciu analyzátorov), generátor vodíka (slúži pre analyzátory BTX a THC), senzor teploty a vlhkosti vzduchu a senzor tlaku vzduchu. Súčasťou monitorovacej stanice je aj nová informačná tabuľa.

Meracia stanica sleduje vplyv Slovnaftu, dopravy a ďalších znečisťovateľov na čistotu ovzdušia. Informácie o kvalite ovzdušia sú zverejňované priamo na stanici, v spoločnosti Slovnaft, ako aj na stránke Slovenského hydrometeorologického ústavu v časti spravodajstvo kvality ovzdušia (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=oko_imis). Slovnaft sprístupnil vlani v júli ako prvý priemyselný podnik na Slovensku dáta zo svojich monitorovacích staníc širokej verejnosti.

Dodávateľom analyzátorov je spoločnosť HORIBA, ktorej techniku využívajú aj slovenské štátne inštitúcie a ďalšie priemyselné podniky. Po inštalácii nových meracích prístrojov sa uskutoční úplná kontrola monitorovacej stanice akreditovanou skupinou a laboratóriami. Výsledky kontroly by mali byť známe v auguste. Následne vydá Národná energetická spoločnosť, ktorá je akreditovaným inšpekčným orgánom správu o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody a o výsledkoch integrálnej oprávnenej kalibrácie a skúšky automatizovaného meracieho systému kvality ovzdušia, kde bude uvedené či meracie prístroje spoločnosti Slovnaft spĺňajú požiadavky na umiestnenie aj kvalitu meraní. Po tomto podá Slovnaft žiadosť na trvalú prevádzku monitorovacej stanice.



Slovnaft

MEMBER OF MOL GROUP

TLAČOVÁ SPRÁVA – na okamžité zverejnenie

Na informačnej tabuli monitorovacej stanice v Rovinke môže verejnosť vidieť tieto informácie:

Veličina	Imisný limit	Hodinový priemer	Jednotky
NO ₂	200 µg/m ³ / 1h		µg/m ³
SO ₂	350 µg/m ³ / 1h		µg/m ³
CO	10 µg/m ³ / 8h		mg/m ³
Benzén	5 µg/m ³ / rok		µg/m ³
Častice PM10	50 µg/m ³ / 24h		µg/m ³
Teplota vzduchu	-		°C

Imisný limit je stanovený podľa vyhlášky 244/2016 Z.z. o kvalite ovzdušia, príloha č.1, odsek B:

Limitné hodnoty na ochranu zdravia ľudí a termíny ich dosiahnutia

Znečisťujúca látka	Priemerované obdobie	Limitná hodnota
Častice PM10	1 deň	50 µg/m ³ sa nesmie prekročiť viac ako 35-krát za kalendárny rok
	kalendárny rok	40 µg/m ³
Častice PM2,5	kalendárny rok	Do 1. januára 2020: 25 µg/m ³ Od 1. januára 2020: 20 µg/m ³
SO ₂	1 h	350 µg/m ³ sa nesmie prekročiť viac ako 24-krát za kalendárny rok
	1 deň	125 µg/m ³ sa nesmie prekročiť viac ako 3-krát za kalendárny rok
NO ₂	1 h	200 µg/m ³ sa nesmie prekročiť viac ako 18-krát za kalendárny rok
	kalendárny rok	40 µg/m ³
CO	Najväčšia denná 8-hodinová stredná hodnota1)	10 mg/m ³
Pb	kalendárny rok	0,5 µg/m ³
Benzén	kalendárny rok	5 µg/m ³



Slovnaft

MEMBER OF MOL GROUP

TLAČOVÁ SPRÁVA – na okamžité zverejnenie

O Skupine SLOVNAFT

Skupina SLOVNAFT je integrovanou rafinérsko-petrochemickou skupinou. Kľúčovou spoločnosťou skupiny je SLOVNAFT, a.s., ktorá sa zaoberá najmä spracovaním ropy v jednej z najkomplexnejších európskych rafinérií a veľkoobchodným a maloobchodným predajom pohonných hmôt. Slovnaft prevádzkuje najväčšiu sieť čerpacích staníc v SR. Spoločnosť patrí na Slovensku k lídrom v oblasti CSR a firemnej filantropie, významne podporuje šport, kultúru, vzdelávanie, mládež a revitalizáciu životného prostredia. Magazín Forbes zaradil značku Slovnaft medzi najhodnotnejšie slovenské značky. Skupina SLOVNAFT je členom medzinárodnej Skupiny MOL.

Kontaktná osoba:

Anton Molnár

hovorca a riaditeľ Komunikácie

tel: +421 905 393 161