

## OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. S-276

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia  
č. 336/7123/2017/1 zo dňa 11.12.2017 osvedčuje, že

**ENVitech, s.r.o.**

**Laboratórium monitorovania kvality ovzdušia**

Janka Kráľa 16, 911 01 Trenčín  
IČO: 31 413 498

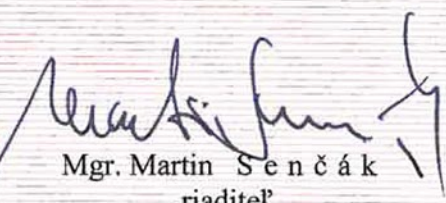
je spôsobilé vykonávať monitorovanie úrovne znečistenia vonkajšieho ovzdušia, odber vzoriek tuhých častíc PM<sub>2,5</sub> a PM<sub>10</sub>, meranie meteorologických parametrov a vyjadrovanie názorov a interpretácií podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

*Spôsobilosť vykonávať skúšky nestranné a dôveryhodne laboratórium preukazuje plnením požiadaviek normy ISO/IEC 17025: 2005.*

Akreditácia udelená dňa 19.12.2017 platí do 19.12.2022.

Bratislava 11.12.2017



  
Mgr. Martin Senčák  
riaditeľ

**Rozsah akreditácie**

Názov akreditovaného subjektu: **ENVitech, s.r.o.**  
**Laboratórium monitorovania kvality ovzdušia**  
 Janka Kráľa 16, 911 01 Trenčín

**Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.**

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Vonkajšie ovzdušie	Oxid uhoľnatý (CO)	Kontinuálne monitorovanie, nedisperzná IČ spektroskopia (NDIR)	STN EN 14626 (IPP-LMKO-M01)	Odber vzoriek je integrálnou súčasťou metódy. Účel: meranie úrovne znečistenia ovzdušia. N/I
2		Oxid dusičitý (NO <sub>2</sub> ), oxidy dusíka (NO <sub>x</sub> ) vyjadrené ako NO <sub>2</sub>	Kontinuálne monitorovanie, chemiluminiscencia	STN EN 14211 (IPP-LMKO-M02)	Odber vzoriek je integrálnou súčasťou metódy. Účel: meranie úrovne znečistenia ovzdušia. N/I
3		Oxid siričitý (SO <sub>2</sub> )	Kontinuálne monitorovanie, UV fluorescencia	STN EN 14212 (IPP-LMKO-M03)	Odber vzoriek je integrálnou súčasťou metódy. Účel: meranie úrovne znečistenia ovzdušia. N/I
4		Tuhé častice, frakcia PM <sub>10</sub> , frakcia PM <sub>2,5</sub>	Kontinuálne monitorovanie, metóda absorpcie beta žiarenia	STN ISO 10473 (IPP-LMKO-M04)	Odber vzoriek je integrálnou súčasťou metódy. Účel: meranie úrovne znečistenia ovzdušia. N/I
5		Rýchlosť/ smer vetra	Ultrazvukový – meranie času dopadu ultrazvukového signálu	WMO-No. 8 (IPP-LMKO-M05)	Meteorologické veličiny
6		Teplota vzduchu	Pt 100 – meranie odporu	WMO-No. 8 (IPP-LMKO-M06)	Meteorologické veličiny
7		Atmosférický tlak	Tenzometria	WMO-No. 8 (IPP-LMKO-M07)	Meteorologické veličiny
8		Vlhkosť vzduchu (relatívna)	Meranie kapacitného odporu	WMO-No. 8 (IPP-LMKO-M08)	Meteorologické veličiny

Vysvetlivky:

1 – IPP – Interný pracovný postup, 2 – WMO – World Meteorological Organization, 3 – N/I – vyjadrovanie názorov a  
interpretácií



Príloha k rozhodnutiu č. 336/7123/2017/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-276 zo dňa 11.12.2017

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

## Špecifikácia činností, pri ktorých laboratórium vykonáva odber vzoriek

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1	Vonkajšie ovzdušie	Tuhé častice, frakcia PM <sub>10</sub> , frakcia PM <sub>2,5</sub>	Automatizované meracie stanice	Odber na filtre	STN EN 12341 (IPP-LMKO-M10)	Stanovenie vykonávané v subdodávke.

## POZNÁMKY:

IPP – Interný pracovný postup

## Osoby spôsobilé vyjadrovať názory a interpretácie

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť vyjadrovať názory a interpretácie - - položka špecifikácii činnosti č.
Marcel Ochodnický, Ing.	skúšky položka č. 1 až 4
-	-

\*\*\*

