

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

**ústredie - útvar inšpekcie ochrany ovzdušia**

**Karloveská 2, 842 22 BRATISLAVA**

218-2077/23/2013/Juš

**SPRÁVA O KONTROLÁCH OPRÁVNENÝCH MERANÍ  
ZA ROK 2012**

V Bratislave, dňa 28.01.2013

Vypracoval: Mgr. Michal Juško

V roku 2012 SIŽP Útvar inšpekcie ochrany ovzdušia (ďalej len inšpekcia) vykonala 5 kontrol u 5 oprávnených osôb vykonávajúcich oprávnené technické činnosti.

Kontroly boli vykonané u oprávnených osôb:

1. **EnviroTeam Slovakia s.r.o., Košice** pri výkone 1 oprávneného merania (ďalej len OM) u nasledovného prevádzkovateľa:
  - Priemyselné spracovanie dreva, Bučina DDD, spol. s.r.o. Zvolen,
  
2. **EMISO, s.r.o. , Košice** pri výkone 1 OM u nasledovného prevádzkovateľa:
  - Plynová kotolňa, Botanická záhrada Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, Košice
  
3. **EkoPro, s.r.o., Trenčín** pri výkone 1 OM u nasledovného prevádzkovateľa:
  - Taviaci agregát, RONA, a.s., Lednické Rovne
  
4. **MM Team s.r.o., Bratislava**, pri výkone 1 OM u nasledovného prevádzkovateľa:
  - Zvarovňa karosérií automobilov AUDI, VOLKSWAGEN Slovakia a.s., Bratislava
  
5. **AE- URAP spol. s.r.o., Trenčín**, pri výkone 1 OM u nasledovného prevádzkovateľa:
  - Kotolňa, CWS-Boco Service Center Slovensko s.r.o., Bratislava

Kontroly boli zamerané na reprezentatívnosť výsledkov oprávnených meraní emisií, dodržanie zásad výkonu oprávnených meraní, náležitosti a požiadavky vyhotovovania správ o oprávnenej technickej činnosti podľa ustanovení zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší od 01.11.2012 zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.

137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len zákon o ovzduší), príslušných vyhlášok a súvisiacich technických noriem.

## **I. PREHĽAD O VYKONANÝCH KONTROLÁCH OPRÁVNENÝCH OSOB PRI VÝKONE OPRÁVNÝCH MERANÍ**

Prehľad vykonaných kontrol u oprávnených osôb pri výkone OM je uvedený v tabuľke č. 1

Špecificky boli kontroly zamerané na:

- dodržiavanie zásad výkonu merania,
  - reprezentatívnosť výsledkov merania,
  - dodržiavanie povinnosti oznamovania termínu merania,
  - vymedzenie pôsobnosti oprávneného subjektu,
  - kontrola interných postupov merania,
  - kontrola dodržiavania platnej metódy a metodiky merania,
  - použitie technických prostriedkov pri meraniach,
- 
- platnosť kalibrácie použitých technických prostriedkov,
  - kontrola postupu pri výbere meracieho miesta, výber meracej roviny,
  - kontrola početnosti a časov trvania jednotlivých meraní,
  - plnenia požiadaviek pre špecifickú oblasť oprávnených meraní.

## **1. EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Košice**

- **Miesto merania:** Bučina DDD, s.r.o. Zvolen

**Zdroj:** Výroba surovej drevotrieskovej dosky - Priemyselné spracovanie dreva - sušiareň pilín  
Büttner

**Merané ZL:** CO, NO<sub>x</sub>, TOC, TZL a Σ ZL 4. skupina 1. podskupina (kyselina mravčia, fenol, formaldehyd, acetaldehyd)

## **2. EMISO, s.r.o., Košice**

- **Miesto merania:** Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

**Zdroj :** Plynová kotolňa

**Merané ZL:** CO, NO<sub>x</sub>

## **3. EkoPro, s.r.o., Trenčín**

- **Miesto merania:** RONA, a.s., Lednické Rovne

**Zdroj:** Taviaci agregát

**Merané ZL:** As, Cr, Cd, Co, Ni, Se v TZL

## **4. MM Team s.r.o., Bratislava**

- **Miesto merania:** VOLKSWAGEN Slovakia a.s., Bratislava

**Zdroj:** Zvarovňa karosérií automobilov AUDI

**Merané ZL:** Cd, Zn, v TZL

## **5. AEE - URAP spol. s.r.o., Trenčín**

- **Miesto merania:** CWS - Boco Service Center Slovensko s.r.o., Bratislava

**Zdroj:** Kotolňa

**Merané ZL:** CO, NO<sub>x</sub>

Pri 5 kontrolách u piatich oprávnených osôb bol zistený súlad so zásadami výkonu oprávnenej technickej činnosti podľa prílohy č. 3 zákona o ovzduší. Tieto OM boli vykonané v súlade so zavedenými internými pracovnými postupmi, oprávnenými metodikami a v súlade s príslušnými technickými normami. Výsledky oprávnených meraní možno považovať za reprezentatívne.

## II. PREHEAD VYKONANÝCH KONTROL SPRÁV Z OM

V rámci inšpekčnej činnosti v roku 2012 boli vykonané aj kontroly správ z OM v celkovom počte 37, vyhotovené nasledovnými oprávnenými osobami:

- EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice,
- EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Košice,
- MM Team s.r.o., Bratislava,
- EMISO, s.r.o. , Košice,
- Enviroservis, s.r.o., Žiar nad Hronom,
- Národná energetická spoločnosť, a.s., LEM, Banská Bystrica,
- VÚEZ, a.s., Levice,
- TESO, s.r.o., Praha,
- EkoPro, s.r.o., Trenčín.

Príklady niektorých zistených nedostatkov v správach z diskontinuálnych OM:

### ***EMISO, s.r.o. , Košice***

Kontrolovaná správa č. O/65/11 vydaná dňa 16.01.2012

Miesto merania: AQUAPARK Poprad s.r.o., Poprad

Meraný zdroj: Plynová kotolňa AQUACITY, kotol K3 a K4

Zistené nedostatky:

- v správe boli zistené nedostatky formálneho charakteru: bolo používané nesprávne označenie pre nastavovacie plyny, a to raz referenčný plyn, inokedy zmesný plyn; v správe je uvedené prvé meranie na zariadení Kotol K4 bez uvedenia účelu konania, pre ktoré je meranie vykonávané; pri uvedení podstatných technicko-prevádzkových parametrov nie je uvedené označenie prevádzkového záznamu alebo iného obdobného dokumentu ako je požadované podľa prílohy č.1 k vyhláske MŽP SR č. 60/2011 Z. z.; vyhlásenie o prevádzke podpísal p. Korenko, ktorý je vo vyhlásení uvedený ako štatutárny zástupca, inde ako energetik; v tabuľke meraných údajov vystupuje ako

znečisťujúca látka  $\text{NO}_x$  -  $\text{NO}_2$ . Vyhláška MPŽPaRR SR č. 356/2010 Z. z. neuvádza uvedené označenia, ale oxidy dusíka vyjadrené ako  $\text{NO}_2$  ( $\text{NO}_x$ ); v správe z merania je podpísaný 2x Ing. Mihely, raz ako zodpovedná osoba za meranie a raz ako štatutárny zástupca spoločnosti.

Kontrolovaná správa č. O/66/11 vydaná dňa 06.01.2012

Miesto merania: PASS-SK, s.r.o., Spišská Nová Ves

Meraný zdroj: Plynová kotolňa PASS, kotol K1, Kotol K2

Zistené nedostatky:

- V správe je uvedené prvé meranie na zariadení Kotol K1 bez uvedenia účelu konania, pre ktoré je meranie vykonávané; je používané nesprávne označenie pre nastavovacie plyny, a to raz referenčný plyn, inokedy zmesný plyn; pri uvedení podstatných technicko-prevádzkových parametrov nie je uvedené označenie prevádzkového záznamu alebo iného obdobného dokumentu ako je požadované podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 60/2011 Z. z.; vyhlásenie o prevádzke podpísal prevádzkovateľ

bez uvedenia mena, priezviska a funkcie; v tabuľke meraných údajov vystupuje ako znečisťujúca látka  $\text{NO}_x$ - $\text{NO}_2$ . Vyhláška MPŽPaRR SR č. 356/2010 Z. z. neuvádza uvedené označenia, ale oxidy dusíka vyjadrené ako  $\text{NO}_2$  ( $\text{NO}_x$ ).

V správach vznikali prevažne opakujúce sa nedostatky spôsobené nepozornosťou, preklepmi a kopírovaním. Vo väčšine preverovaných správ neboli zistené nedostatky, ktoré by vyžadovali následnú opravu príp. nutnosť opakovania merania. Uvedené nedostatky správ z meraní boli v priebehu štátneho dozoru na konkrétnom zdroji konzultované s oprávnenými osobami (telefonicky, e-mailom, osobne), ktoré sa k zisteným nedostatkom vyjadrili, prípadne bola následne vykonaná náprava. Zistené nedostatky nemali charakter vážneho porušenia právnych predpisov v oblasti oprávnených meraní, preto nebol vyžadovaný návrh pre MŽP SR na uloženie opatrenia na nápravu alebo na zmenu alebo zrušenie oprávnenia.

Kontrolou oznamovania vykonávaných meraní a zasielania správ z OM bolo zistené plnenie tejto povinnosti u všetkých oprávnených osôb.

V roku 2011 boli zistené nedostatky pri kontrole náležitosti správ a protokolov z kontinuálnych meraní spoločnosti EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice. V roku 2012 inšpekcia postupovala podľa § 24 ods. 8 písm. b) a f) zákona o ovzduší.

### **III. ĎALŠIE AKTIVITY SÚVISIACE S VÝKONOM EMISNÝCH MERANÍ**

V roku 2012 bola požiadavka zo strany MŽP SR na posúdenie kvalifikačných predpokladov zodpovednej osoby na rozšírenie vykonávania oprávnených technických činností: Ing. Mário Vasil', PhD., spoločnosť ENVI PROTECTION, s.r.o.

V spolupráci so SNAS bol vykonaný dohľad nad plnením notifikačných požiadaviek a akreditačných požiadaviek pre špecifickú oblasť oprávnených meraní v spoločnostiach:

- EkoPro, s.r.o., Trenčín,
- ENVI PROTECTION, s.r.o., Košice,
- Národná energetická spoločnosť, a.s., Banská Bystrica
- VÚEZ, a.s., Levice.
- ENVItech, s.r.o., Trenčín,
- AEE - URAP spol. s.r.o., Trenčín.

### **IV. ZÁVER**

V kontrolách oprávnených osôb bude inšpekcia pokračovať aj v roku 2013 podľa schváleného PHÚ. V záujme skvalitnenia kontrol oprávnených osôb inšpekcia zvýši adekvátne



počet kontrol a zabezpečí, aby kontroly striedavo vykonávali všetci členovia meracích skupín SIŽP.



**Prehľad vykonaných kontrol u oprávnených osôb pri výkone OM**

**Tab. č. 1**

<b>IŽP OIOO</b>	<b>Počet OM</b>	<b>Nedodržanie zásad výkonu OM/ reprezentatívnosť výsledkov</b>	<b>Kontrolované oprávnené osoby</b>	<b>Meraný zdroj/prevádzkovateľ</b>	<b>Merané ZL</b>
Bratislava	2	0/potvrdená	MM Team s.r.o., Bratislava	Zvarovňa karosérií automobilov AUDI / VOLKSWAGEN Slovakia a.s., Bratislava	Cd, Zn v TZL
		0/potvrdená	AEE - URAP spol. s.r.o., Trenčín	Kotolňa / CWS-Boco Service Center Slovensko s.r.o., Bratislava	CO, NO <sub>x</sub>
Banská Bystrica	1	0 /potvrdená	EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice	Výroba surovej drevotrieskovej dosky / Bučina DDD, spol. s.r.o. Zvolen	CO, NO <sub>x</sub> , TOC, TZL a Σ ZL 4 sk. 1. podsk. (kyselina mravčia, fenol, formaldehyd, acetaldehyd).
Košice	1	0 /potvrdená	EMISO, s.r.o. , Košice	Plynová kotolňa / Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	CO, NO <sub>x</sub> ,

Žilina	1	0/potvrdená	EkoPro, s.r.o., Trenčín	Taviaci agregát / RONA, a.s., Lednické Rovne	As, Cr, Cd, Co, Ni, Se v TZL
--------	---	-------------	-------------------------	---	---------------------------------