

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

ústredie - útvar inšpekcie ochrany ovzdušia

Karloveská 2, 842 22 BRATISLAVA

**SPRÁVA O KONTROLÁCH OPRÁVNENÝCH OSÔB
VYKONÁVAJÚCICH OPRÁVNENÉ TECHNICKÉ ČINNOSTI**

ZA ROK 2013

V Bratislave, dňa 27.01.2014

Vypracoval: Mgr. Michal Juško

V roku 2013 SIŽP Útvar inšpekcie ochrany ovzdušia (ďalej len „inšpekcia“) vykonala 2 kontroly u 2 oprávnených osôb vykonávajúcich oprávnené technické činnosti. Kontroly boli zamerané na kontrolu kalibrácie, skúšok a inšpekcie zhody automatizovaných meracích systémov emisií podľa ustanovení zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“), príslušných vyhlášok a súvisiacich technických noriem.

Kontroly boli vykonané u oprávnených osôb:

- **Národná energetická spoločnosť a.s., Laboratórium emisných meraní, Banská Bystrica** pri výkone 1 oprávnenej inšpekcie zhody automatizovaného meracieho systému emisií (ďalej len „AMS-E“).
- **EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice** pri výkone 1 oprávnenej inšpekcie zhody AMS-E, 1 oprávnenej kalibrácii a 1 oprávnenej skúške.

I. PREHĽAD O VYKONANÝCH KONTROLÁCH OPRAVŇENÝCH OSÔB PRI VÝKONE OPRAVŇENÝCH KALIBRÁCIÍ, SKÚŠOK A INŠPEKCIÍ ZHODY AMS

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

Špecificky boli kontroly zamerané na:

- dodržiavanie zásad a uplatňovania metód a metodík pri výkone oprávneného výkonu inšpekcie zhody AMS-E,
- výkon oprávnených činností pri kontrole AMS-E,
- kontrola interných postupov merania,

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

1. Národná energetická spoločnosť a.s., Laboratórium emisných meraní, Banská Bystrica

- **Miesto kontroly:** SLOVINTEGRA ENERGY, s.r.o. Levice
Zdroj: Paroplynový cyklus 80 MW
Merané ZL: NO_x ako NO₂, CO (AMS-E)

2. EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice

- **Miesto kontroly:** KOSIT, a.s., Spal'ovňa odpadov Košice Kokšov-Bakša
Zdroj : Spal'ovňa odpadov - TERMOVALORIZÁTOR, Kotel K2

Merané ZL: CO, NO_x, SO₂, TOC, HCl (AMS-E)

Oprávnená skúška:

- medza detekcie pre SO₂, NO, NO₂, CO, TOC, HCL, HF, NH₃ a O₂,
- vplyv interferencií pre SO₂, NO, NO₂, CO, TOC, HCL, HF, NH₃ a O₂,
- čas odozvy pre SO₂, NO, NO₂, CO, TOC a O₂.

Oprávnená kalibrácia: overenie kalibračnej funkcie s počtom doporučených paralelných meraní a použitých AMS-E bolo v súlade s požiadavkami použitých metodík.

Inšpekcia vykonala oproti roku 2012 o 3 kontroly oprávnených osôb menej. Tento stav bol spôsobený pracovným vyťažením pracovníkov inšpekcie, ako aj v zmenách plánovaných termínov na výkon technických činností zo strany oprávnených osôb.

Pri 2 kontrolách u dvoch oprávnených osôb bol zistený súlad so zásadami výkonu oprávnenej technickej činnosti podľa prílohy č. 3 zákona o ovzduší. Oprávnené technické činnosti boli vykonané v súlade so zavedenými internými pracovnými postupmi, oprávnenými metodikami a v súlade s príslušnými technickými normami. Výsledky oprávnených technických činností možno považovať za reprezentatívne.

II. PREHĽAD VYKONANÝCH KONTROL SPRÁV Z OPRAVVENÝCH MERANÍ

V rámci inšpekčnej činnosti v roku 2013 boli vykonané aj kontroly správ z oprávnených meraní (ďalej len „OM“) v celkovom počte 44, vyhotovené nasledovnými oprávnenými osobami:

- EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice
- EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Košice
- MM Team s.r.o., Bratislava
- Enviroservis, s.r.o., Žiar nad Hronom
- Národná energetická spoločnosť, a.s., LEM, Banská Bystrica
- AEE – URAP, s.r.o., Trenčín
- OČOT, s. r.o., Trenčín

Kontrolou správ neboli zistené nedostatky, ktoré by spochybňovali reprezentatívnosť výsledkov oprávnených meraní emisií. Kontrolované správy obsahovali všetky náležitosti a splňali požiadavky na vyhotovenie správ ustanovené zákonom o ovzduší. Pri uvedených oprávnených osobách neboli zistené nedostatky plnenia povinnosti oprávnených osôb pri oznamovaní vykonaných meraní a zasielania správ z oprávnených meraní, ktoré vyplývajú z bodu 16 Prílohy č.3 zákona o ovzduší.

III. ĎALŠIE AKTIVITY SÚVISIACE S VÝKONOM EMISNÝCH MERANÍ

V roku 2013 inšpekcia spolupracovala so SNAS a MŽP SR pri dohľadoch notifikačných a akreditačných požiadaviek nasledovných oprávnených osôb:

- EkoPro s.r.o. Trenčín,
- VUEZ a.s. Levice,
- AEE-URAP Trenčín s.r.o.,
- NES a.s. Banská Bystrica,
- EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice,
- EKO-TERM SERVIS s.r.o. Košice.

V spolupráci s MŽP SR bola vykonaná zamestnancom OIOO Košice skúška spôsobilosti zodpovednej osoby (Ing. Štefan Nidel) na vykonanie oprávneného merania emisií.

IV. ZÁVER

V kontrolách oprávnených osôb bude inšpekcia pokračovať aj v roku 2014 podľa schváleného PHÚ. Inšpekcia zvýši adekvátne počet kontrol a zabezpečí, aby kontroly striedavo vykonávali všetci členovia pracovísk technických činností SIŽP.

Prehľad vykonaných kontrol u oprávnených osôb pri výkone oprávnenej technickej činnosti (OTČ)

Tab. č. 1

IŽP OIOO	Počet OTČ	Nedodržanie zásad výkonu OTČ/ reprezentatívnosť výsledkov	Kontrolované oprávnené osoby	Meraný zdroj/prevádzkovateľ	Merané ZL pri kontrole inšpekcií zhody AMS // technické činnosti
Bratislava	-	-	-	-	-
Banská Bystrica	1	0 /potvrdená	Národná energetická spoločnosť a.s., Laboratórium emisných meraní, Banská Bystrica	Paroplynový cyklus 80 MW / SLOVINTEGRA ENERGY, s.r.o. Levice	NO _x , CO.
Košice	3	0 /potvrdená	EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice	Spaľovňa odpadov - TERMOVALORIZÁTOR, Kotel K2 / KOSIT, a.s., Spaľovňa odpadov Košice Kokšov-Bakša	CO, NO _x , SO ₂ , TOC, HCl (AMS-E). // oprávnená kalibrácia emisií // oprávnené skúšky
Žilina	-	-	-	-	-

