



Reg. No. 226/N-002



Reg. No. 226/S-188

## OPRAVA SPRÁVY O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

**polychlóvaných dibenzo-*p*-dioxínov a polychlóvaných dibenzofuránov, HF a ťažkých kovov  
a preukázanie plnenia všeobecnej podmienky prevádzkovania, obsah TOC v tuhých zbytkoch  
zo spaľovne odpadov – kotol K1 prevádzkovateľa KOSIT a.s.**

*Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v platnom znení:* **EKO-TERM SERVIS s. r. o.**  
Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice  
IČO: 31 695 671

*Číslo opravy správy a dátum vydania:* 020/444/A/2015 zo dňa 20.05.2016

*Prevádzkovateľ:* **KOSIT a.s.**  
Rastislavova 98, 043 46 Košice  
IČO: 36 205 214

*Miesto / lokalita:* KOSIT a.s. – prevádzka Kokšov Bakša

*Druh oprávnenej technickej činnosti:* Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 a 3 zákona č. 137/2010 Z. z. v platnom znení.

*Číslo a dátum objednávky/Zmluvy:* Zmluva o kontrolnej činnosti č. 035/15/Z zo dňa 08.04.2015

*Deň oprávnenej technickej činnosti:* 26. október 2015

*Osoba zodpovedná za oprávnenu technickú činnosť - vedúci technik podľa § 20 ods. 3 bodu d) zákona č. 137/2010 Z. z. v platnom znení:* Bc. Gabriel Molnár  
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č.46110/2014 zo dňa 7.10.2014

*Oprava správy obsahuje:* 4 stránky

### Účel oprávneného merania:

1. Periodické oprávnené meranie emisií ZL zo zariadenia na spaľovanie odpadov podľa § 10 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. za účelom zistenia a preukázania údajov o dodržaní určených emisných limitov; určené integrovaným povolením SIŽP IŽP Košice č. 2067-25831/2007/Mil/571070106 zo dňa 09.8.2007 v znení neskorších zmien.
2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

**Dôvod vykonania opravy:**

Dňa 14.4.2016 bol prijatý podnet – nesprávny odkaz na metodiku merania spalín STN ISO 10780 v správe ev. č. 02/444/2015, prevádzkovateľ KOSIT a.s. Košice. Podnet bol podaný ako nezhoda č. 4 z dohľadu akreditačného orgánu – SNAS expertom Ing. Petrom Imrichom, Csc.

Preverením podnetu bolo zistené, že došlo k zámene metodiky. Táto chyba nemá vplyv na pôvodné vyhlásenie o súlade / nesúlade.

Oprava je realizovaná takým spôsobom, že v oprave správy je uvedené pôvodné znenie a nové znenie, pričom nový údaj je jednoznačne identifikovateľný ( tučné kurzíva).

**Pôvodné znenie:**
**4 MERACIE A ANALYTICKÉ METÓDY A VYBAVENIE**

Zoznam metodík, podľa ktorých bolo meranie vykonané:

Označenie metodiky	Názov metodiky
STN EN 15259:2010	Ochrana ovzdušia. Meranie emisií zo stacionárnych zdrojov. Požiadavky na úseky a miesta merania, účel a plán merania a na správu o meraní.
STN EN 14789:2006 STN EN 14789/O1:2009	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Meranie objemovej koncentrácie kyslíka (O <sub>2</sub> ). Referenčná metóda: paramagnetizmus.
STN ISO 15713:2009	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Odber vzoriek a stanovenie fluoridov v plynnej fáze.
STN EN 14385:2005 STN EN 14385/O1:2011	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje znečisťovania. Stanovenie celkových emisií As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl a V.
STN EN 13211:2003 STN EN 13211/AC:2005	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje znečisťovania. Manuálna metóda stanovenia koncentrácie celkovej ortuti.
STN EN 1948-1, 2:2006	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Stanovenie hmotnostnej koncentrácie polychlórovaných dibenzo-p-dioxínov a dibenzofuránov a polychlórovaných bifenylov podobných dioxinom. Časť 1: Odber vzoriek polychlórovaných dibenzo-p-dioxínov a dibenzofuránov. Časť 2: Extrakcia a čistenie polychlórovaných dibenzo-p-dioxínov a dibenzofuránov.
STN EN 13137:2003	Charakterizácia odpadov. Stanovenie celkového organického uhlíka (TOC) v odpadoch, kaloch a sedimentoch
STN ISO 10780:1998	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje znečisťovania. Meranie rýchlosti a objemového prietoku plynov v potrubiach.
SMEP-04-IPP:2014	Interný pracovný postup pre meranie súvisiacich veličín pri meraní emisií.
STN EN ISO 11771:2011	Ochrana ovzdušia. Zisťovanie časovo spriemerovaných množstiev emisií a emisných faktorov. Všeobecný postup.

**Nové znenie:**
**4 MERACIE A ANALYTICKÉ METÓDY A VYBAVENIE**

Zoznam metodík, podľa ktorých bolo meranie vykonané:

Označenie metodiky	Názov metodiky
STN EN 15259:2010	Ochrana ovzdušia. Meranie emisií zo stacionárnych zdrojov. Požiadavky na úseky a miesta merania, účel a plán merania a na správu o meraní.
STN EN 14789:2006 STN EN 14789/O1:2009	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Meranie objemovej koncentrácie kyslíka (O <sub>2</sub> ). Referenčná metóda: paramagnetizmus.
STN ISO 15713:2009	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Odber vzoriek a stanovenie fluoridov v plynnej fáze.
STN EN 14385:2005 STN EN 14385/O1:2011	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje znečisťovania. Stanovenie celkových emisií As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl a V.
STN EN 13211:2003 STN EN 13211/AC:2005	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje znečisťovania. Manuálna metóda stanovenia koncentrácie celkovej ortuti.
STN EN 1948-1, 2:2006	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Stanovenie hmotnostnej koncentrácie polychlórovaných dibenzo-p-dioxínov a dibenzofuránov a polychlórovaných bifenylov podobných dioxinom. Časť 1: Odber vzoriek polychlórovaných dibenzo-p-dioxínov a dibenzofuránov. Časť 2: Extrakcia a čistenie polychlórovaných dibenzo-p-dioxínov a dibenzofuránov.
STN EN 13137:2003	Charakterizácia odpadov. Stanovenie celkového organického uhlíka (TOC) v odpadoch, kaloch a sedimentoch
<b>STN EN ISO 16911-1:2014</b>	<b>Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje znečisťovania. Meranie rýchlosti a objemového prietoku plynov v potrubiach. Časť 1: Manuálna referenčná metóda</b>
SMEP-04-IPP:2014	Interný pracovný postup pre meranie súvisiacich veličín pri meraní emisií.
STN EN ISO 11771:2011	Ochrana ovzdušia. Zisťovanie časovo spriemerovaných množstiev emisií a emisných faktorov. Všeobecný postup.

Táto oprava správy je neoddeliteľnou súčasťou správy o meraní 02/444/2015 zo dňa 04.12.2015

Košice, 20. máj 2016

20. máj 2016

.....  
**Bc. Gabriel Molnár**

.....  
Dátum

Podpis osoby zodpovednej za oprávnenú technickú činnosť  
podľa § 20 ods. 8 písm. e) bodu 2 zákona č. 137/2010 Z. z.  
v znení zákona č. 318/2012 Z. z. v platnom znení .

20. máj 2016

.....  
**Ing. Ignác Kozej**

.....  
Dátum

Podpis štatutárneho zástupcu oprávnenej osoby podľa  
§ 20 ods. 8 písm. e) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z.  
v znení zákona č. 318/2012 Z. z. v platnom znení.