

**SPRÁVA O ÚPLNEJ OPRÁVNENEJ INŠPEKCII ZHODY**  
**a o výsledkoch integrálnej oprávnenej kalibrácie a oprávnenej skúšky automatizovaného**  
**meracieho systému emisií parných kotlov K7 a K6**  
**v prevádzke Tepláreň DUSLO a.s., Šaľa**

Názov akreditovaného inšpekčného orgánu/  
oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a)  
zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení  
neskorších predpisov: EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice  
IČO: 35 957 239

Číslo správy: **03/213/2018**

Dátum: 20. 9. 2018

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Duslo a.s., Šaľa, IČO: 35 826 487

Miesto/lokalita:

Administratívna budova ev.č. 1236, 927 03 Šaľa

Objednávateľ:

ProCS s.r.o., Kráľovská ulica 8/824, Šaľa, IČO: 31 414 419

Druh oprávnenej technickej činnosti: Oprávnená kalibrácia, oprávnená skúška a oprávnená inšpekcia zhody  
automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich stavových  
a referenčných veličín podľa § 20 ods. 1, písm. b) bodu 1, písm. c)  
bodu 1 a písm. d) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší

Číslo objednávky :

2045024519

Dátum objednávky:

01.08.2018

Deň oprávnenej technickej činnosti:

03. až 05.09.2018

Osoba zodpovedná za oprávnenú  
kalibráciu a skúšku (vedúci technik)  
a inšpekciu zhody (inšpektor) podľa  
§ 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z.  
v znení neskorších predpisov:

Ing. Róbert Rečo, rok narodenia 1974  
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia  
zodpovednej osoby č. 27662/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje:

14 strán

5 príloh

Účel oprávnenej technickej činnosti:

Úplná kontrola automatizovaného monitorovacieho systému podľa § 4 ods. 8 a § 14 ods. 2 písm. e)  
vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Účel konania správneho orgánu v integrovanom povoľovaní podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 2 zákona č.  
39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení  
niektorých zákonov.

## SÚHRN

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Prevádzka:                         | Tepláreň Duslo a.s., 927 03 Šaľa 3<br>VAR PCZ: 370211007  |
| Čas prevádzky:                     | prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, podľa vykurovacej sezóny a potrieb pary,<br>palivo: zemný plyn naftový (ZPN)<br>technológia: emisne viacrežimová (regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok), kontinuálna, emisne ustálená |
| Zdroje / zariadenia vzniku emisií: | Parný kotol K7 a K6   |
| Merané zložky:                     | referenčná veličina: kyslík   |
| Objekty inšpekcie zhody:           | 1. Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K6<br>2. Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K7  |

| Objekt inšpekcie zhody:                 |   | Automatizované meracie systémy emisií<br>AMS-E K7/AMS-E K6 |
|---|---|--|
| Výsledok inšpekcie:                     |   | Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka               |
| Predpis <sup>1)</sup>                   | Súhrnná požiadavka <sup>2)</sup>                        | kyslík   |
| § 7 ods. 1 a ods. 5 písm. a)            | potrebné merané emisné veličiny                         | –  |
| § 7 ods. 2 a ods. 5 písm. a)            | potrebné stavové a referenčné veličiny                  | zhoda  |
| § 7 ods. 3 a ods. 5 písm. a)            | zvyšková vlhkosť  | zhoda  |
| § 7 ods. 4 a ods. 5 písm. a)            | osobitné podmienky                                      | –  |
| § 7 ods. 5 písm. b) 1.                  | platné normy, normatívne požiadavky <sup>3)</sup>       | zhoda <sup>5)</sup>  |
| § 7 ods. 5 písm. b) 2.                  | certifikácia pred nainštalovaním                        | zhoda <sup>5)</sup>  |
| § 7 ods. 5 písm. c)                     | požiadavky na kalibráciu                                | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. d)                     | správnosť, porovnávacie meranie so SRM <sup>3) 4)</sup> | zhoda <sup>5)</sup>  |
| § 7 ods. 5 písm. e)                     | merací rozsah   | zhoda <sup>5)</sup>  |
| § 7 ods. 5 písm. f)                     | konštanty, náhradné hodnoty, chránenie                  | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. g) 1.                  | stavové signály o prevádzke                             | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. g) 2.                  | regulovanie prevádzky                                   | –  |
| § 7 ods. 5 písm. h)                     | poruchové stavy, napájanie, ukladanie                   | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. i)                     | časová využiteľnosť za rok                              | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. j)                     | správnosť, validovanie prvotných údajov                 | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. k)                     | platnosť výsledkov emisných veličín                     | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. l)                     | hodnotenia dodržania emisnej požiadavky                 | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. m)                     | správnosť výpočtu množstva emisie                       | –  |
| § 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 7 (Pril.5) | protokoly z kontinuálneho merania                       | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 8          | protokoly z kontinuálneho merania                       | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. o)                     | sprístupňovanie údajov úradu a inšpekcií                | zhoda <sup>5)</sup>  |
| § 7 ods. 5 písm. p)                     | zverejňovanie informácií verejnosti                     | zhoda <sup>5)</sup>  |
| § 7 ods. 5 písm. q)                     | podmienky určené súhlasom/povolením                     | –  |
| § 7 ods. 5 písm. r) 1.                  | prevádzková kontrola podľa noriem                       | zhoda  |

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Objekt inšpekcie zhody: |   | Automatizované meracie systémy emisií<br>AMS-E K7/AMS-E K6 |
| Výsledok inšpekcie:     |   | Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná<br>zložka            |
| Predpis <sup>1)</sup>   | Súhrnná požiadavka <sup>2)</sup>        | kyslík   |
| § 7 ods. 5 písm. r) 2.  | prevádzková kontrola kvality QAL3       | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. s) 1.  | technická dokumentácia AMS-E            | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. s) 2.  | dokumentácia systému kontroly QAL3      | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. s) 3.  | dostupnosť dokumentácie AMS-E na mieste | zhoda  |
| § 7 ods. 5 písm. s) 4.  | zmeny/uchovávanie dokumentácie AMS-E    | zhoda  |

– Neurčovaná zhoda, požiadavka nie je ustanovená predpisom ani súhlasom/povolením a nie je pre danú veličinu špecifikovaná ani v dokumentácii AMS-E.

<sup>1)</sup> Vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.

<sup>2)</sup> Skrátené znenie, úplný platný text vid'. príslušné ustanovenie vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

<sup>3)</sup> Určenie zhody na základe výsledkov skúšok dodaných skúšobným laboratóriom.

<sup>4)</sup> Určenie zhody na základe výsledkov kalibrácie dodaných kalibračným laboratóriom.

<sup>5)</sup> Určenie zhody na základe výsledkov podľa kap. 6.2 tejto správy.

Ostatné posúdenie zhody podľa § 7 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. na základe správy EnviroTeam Slovakia č. 03/047/2018 zo dňa 10.5.2018.

Posudzovanie splnenia vybraných požiadaviek bolo vykonané na základe výsledkov skúšok a kalibrácii vykonaných skúšobným a kalibračným laboratóriom EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice. Tieto činnosti boli vykonané ako interná subdodávka pre inšpekčný orgán EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice, pričom úplné výsledky sú uvedené v prílohe č. 1 a 2 tejto správy o inšpekcii zhody.

#### **Poučenie o platnosti upozornenia na zhodu/nezhodu:**

Správa o oprávnenej inšpekcii zhody, výsledky oprávnenej technickej činnosti a názor o zhode/nezhode objektu oprávnenej inšpekcie zhody s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.