

**SPRÁVA O ÚPLNEJ OPRAVNENEJ INŠPEKCII ZHODY
a o výsledkoch integrálnej oprávnenej kalibrácie a oprávnenej skúšky automatizovaného
meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín parných kotlov K6 a K7
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. v znení neskorších
predpisov: EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice
IČO: 35 957 239

Číslo správy: **03/047/2018**

Dátum: 10. 5. 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

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 :

2045023224

Dátum objednávky:

26.01.2018

Deň oprávnenej technickej činnosti:

12.-14.03.2018

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. Martin Hruzík, rok narodenia 1981

rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 17944/2016 zo dňa 4.4.2016

Správa obsahuje:

63 strán

5 príloh

Účel oprávnenej technickej činnosti:

Úplná kontrola automatizovaného monitorovacieho systému podľa § 4 ods. 7 písm. d) prvej časti, § 4 ods. 8, § 14 ods. 2 písm. a) a § 14 ods. 2 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 VAR PCZ: 370211007
Čas prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, podľa vykurovacej sezóny a potrieb pary, palivo: zemný plyn naftový (ZPN) technológia: emisne viacrežimová (regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok), kontinuálna, emisne ustálená
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:	Parný kotol K6 a K7
Merané zložky:	hmotnostná koncentrácia a množstvo emisie: CO, NO stavové a referenčné veličiny: kyslík, objemový prietok spalín
Objekty inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K6 a AMS-E K7

Objekt inšpekcie zhody:		Automatizované meracie systémy emisií AMS-E K6			Automatizované meracie systémy emisií AMS-E K7		
Výsledok inšpekcie:		Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka			Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka		
Predpis ¹⁾	Súhrnná požiadavka ²⁾	NO _x ako NO ₂	CO	kyslík	NO _x ako NO ₂	CO	kyslík
§ 7 ods. 1 a ods. 5 písm. a)	potrebné merané emisné veličiny	zhoda	zhoda	–	zhoda	zhoda	–
§ 7 ods. 2 a ods. 5 písm. a)	potrebné stavové a referenčné veličiny	–	–	zhoda	–	–	zhoda
§ 7 ods. 3 a ods. 5 písm. a)	zvyšková vlhkosť	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 4 a ods. 5 písm. a)	osobitné podmienky	–	–	–	–	–	–
§ 7 ods. 5 písm. b) 1.	platné normy, normatívne požiadavky	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	nezhoda
§ 7 ods. 5 písm. b) 2.	certifikácia pred nainštalovaním	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. c)	požiadavky na kalibráciu	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. d)	správnosť, porovnávanie meranie so SRM	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	nezhoda
§ 7 ods. 5 písm. e)	merací rozsah	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. f)	konštanty, náhradné hodnoty, chránenie	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. g) 1.	stavové signály o prevádzke	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. g) 2.	regulovanie prevádzky	zhoda	zhoda	–	zhoda	zhoda	–
§ 7 ods. 5 písm. h)	poruchové stavy, napájanie, ukladanie	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. i)	časová využiteľnosť za rok	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. j)	správnosť, validovanie prvotných údajov	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. k)	platnosť výsledkov emisných veličín	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. l)	hodnotenia dodržania emisnej požiadavky	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda

Objekt inšpekcie zhody:		Automatizované meracie systémy emisií AMS-E K6			Automatizované meracie systémy emisií AMS-E K7		
Výsledok inšpekcie:		Upozornenie na zhodu/nehodu / Meraná zložka			Upozornenie na zhodu/nehodu / Meraná zložka		
Predpis ¹⁾	Súhrnná požiadavka ²⁾	NO _x ako NO ₂	CO	kyslík	NO _x ako NO ₂	CO	kyslík
§ 7 ods. 5 písm. m)	správnosť výpočtu množstva emisie	zhoda	zhoda	–	zhoda	zhoda	–
§ 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 7 (Pril.5)	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 8	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. o)	sprístupňovanie údajov úradu a inšpekcií	nehoda	nehoda	nehoda	nehoda	nehoda	nehoda
§ 7 ods. 5 písm. p)	zverejňovanie informácií verejnosti	nehoda	nehoda	nehoda	nehoda	nehoda	nehoda
§ 7 ods. 5 písm. q)	podmienky určené súhlasom/povolením	–	–	–	–	–	–
§ 7 ods. 5 písm. r) 1.	prevádzková kontrola podľa noriem	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. r) 2.	prevádzková kontrola kvality QAL3	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 1.	technická dokumentácia AMS-E	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 2.	dokumentácia systému kontroly QAL3	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 3.	dostupnosť dokumentácie AMS-E na mieste	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 4.	zmeny/uchovávanie dokumentácie AMS-E	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda

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

¹⁾ 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.

²⁾ 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.

³⁾ Neurčovaná zhoda, kalibrácia vykonaná s použitím štandardnej referenčnej metodiky (SRM).

Posudzovanie splnenia vybraných požiadaviek bolo vykonané na základe výsledkov skúšok a kalibrácií 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/nehodu:

Správa o oprávnenej inšpekcii zhody, výsledky oprávnenej technickej činnosti a názor o zhode/nehode 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.