

SPRÁVA O ÚPLNEJ OPRÁVNENEJ INŠPEKCII ZHODY
a o výsledkoch integrálnej oprávnenej kalibrácie a oprávnenej skúšky automatizovaného
meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín
zo spaľovne odpadov (AMS-E SO)
v prevádzke spoločnosti 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: **03/230/2018**

Dátum: 19.9.2018

Prevádzkovateľ:

DUSLO, a.s., Administratívna budova č. 1236, 927 03 Šaľa
IČO: 35 826 487

Miesto/lokalita:

SBU - Energetika, blok č. 51, 927 03 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 v znení neskorších predpisov.

Číslo zmluvy o dielo :

2618562398

Dátum zmluvy:

14.6.2018

Deň oprávnenej technickej činnosti:

13.-15.8.2018

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. Gabriel Pereš, rok narodenia 1976
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia
zodpovednej osoby č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje:

23 strán

10 príloh

Účel oprávnenej technickej činnosti:

Úplná oprávnená inšpekcia zhody a integrálna oprávnená kalibrácia a oprávnená skúška automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich stavových a referenčných veličín podľa § 4 ods. 8, § 14 ods. 2 písm. a) a § 14 ods. 3 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 v znení neskorších predpisov.

SÚHRN

Prevádzka:	DUSLO, a.s., 927 03 Šafa, SBU - Energetika, blok č. 51 VAR PCZ: 0880024
Čas prevádzky:	24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo podľa druhu spaľovaného odpadu, emisne jednorežimová (palivo: odpad a zemný plyn naftový) regulácia výkonu podľa množstva a druhu spaľovaného odpadu, kontinuálne emisne premenlivá technológia
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:	Spaľovňa odpadov, linka rotačnej a fluidnej pece
Merané zložky:	Hmotnostná koncentrácia a množstvo emisie: TZL, NO, NO ₂ , SO ₂ , CO, HCl, HF, TOC stavové a referenčné veličiny: teplota, tlak, kyslík, vlhkosť, objemový prietok
Objekty inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisií AMS-E SO

Objekt inšpekcie zhody:		Automatizovaný merací systém emisií AMS-E SO									
Výsledok inšpekcie:		Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka									
Predpis ¹⁾	Súhrnná požiadavka ²⁾	TZL	NO _x	SO ₂	CO	TOC	HCl	HF	kyslík	vlhkosť	objemový prietok
§ 7 ods. 1 a ods. 5 písm. a)	potrebné merané emisné veličiny	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	–	–	–
§ 7 ods. 2 a ods. 5 písm. a)	potrebné stavové a referenčné veličiny	–	–	–	–	–	–	–	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 3 a ods. 5 písm. a)	zvýšková vlhkosť	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
§ 7 ods. 4 a ods. 5 písm. a)	osobitné podmienky	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
§ 7 ods. 5 písm. b) 1.	platné normy, normatívne požiadavky ⁴⁾	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	nezhoda
§ 7 ods. 5 písm. c)	požiadavky na kalibráciu	– ³⁾	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	–	zhoda	– ³⁾	– ³⁾
§ 7 ods. 5 písm. d)	správnosť, porovnávacie meranie so SRM ^{4) 5)}	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	–	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. e)	merací rozsah	nezhoda	zhoda	nezhoda	zhoda	zhoda	nezhoda	zhoda	zhoda	–	–
§ 7 ods. 5 písm. f)	konštanty, náhradné hodnoty, chránenie	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. g) 1.	stavové signály o prevádzke	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. g) 2.	regulovanie prevádzky	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	–	–
§ 7 ods. 5 písm. h)	poruchové stavy, napájanie, ukladanie	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. i)	časová využiteľnosť za rok	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. j)	správnosť, validovanie prvotných údajov	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. k)	platnosť výsledkov emisných veličín	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. l)	hodnotenia dodržania emisnej požiadavky	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	–	–	–
§ 7 ods. 5 písm. m)	správnosť výpočtu množstva emisie	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	–	–	–

Objekt inšpekcie zhody:		Automatizovaný merací systém emisií AMS-E SO									
Výsledok inšpekcie:		Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka									
Predpis ¹⁾	Súhrnná požiadavka ²⁾	TZL	NO _x	SO ₂	CO	TOC	HCl	HF	kyslík	vlhkosť	objemový prietok
§ 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 7 (Pril.5)	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 8	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	–	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. o)	sprístupňovanie údajov úradu a inšpekcie	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	–	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. p)	zverejňovanie informácií verejnosti	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	–	zhoda
§ 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	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	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	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 4.	zmeny/uchovávanie dokumentácie AMS-E	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 1.	predchádzajúca oprávnená kalibrácia	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	–	zhoda	–	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 2.	predchádzajúca oprávnená skúška	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 3.	predchádzajúca oprávnená inšpekcia	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	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. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

²⁾ Skrátené znenie, úplný platný text viď. 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).

⁴⁾ Určenie zhody na základe výsledkov skúšok dodaných skúšobným laboratóriom.

⁵⁾ Určenie zhody na základe výsledkov kalibrácie dodaných kalibračným laboratóriom.

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 inšpekcie zhody.

Poučenie o platnosti upozornenia na zhodu/nezhodu:

Správa o oprávnenej inšpekcie 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.