

**Správa o oprávnenej inšpekcii zhody,
o výsledkoch integrálnej oprávnenej kalibrácie, o oprávnených skúškach analyzátorov
a ostatných meracích prostriedkov automatizovaného meracieho systému emisií
a súvisiacich stavových a referenčných veličín inštalovaného
na spalínovode výroby kyseliny dusičnej KD-2
v úseku výroby STRÁŽSKE**

Názov oprávnenej osoby podľa § 20
ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010
Z. z. v znení neskorších právnych
predpisov

EKO-TERM SERVIS s. r. o.
Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
IČO: 31 695 671

Číslo správy:

02/524/2020

Dátum: 26.11.2020

Prevádzkovateľ:

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

Prevádzka:

Úsek výroby: Priemyselný park Strážske, Priemyselná 720, 072 22 Strážske

Druh oprávnenej technickej činnosti:

Oprávnená inšpekcia zhody automatizovaného meracieho systému emisií a
súvisiacich stavových a referenčných veličín podľa § 20 ods. 1 písm. d) bodu 1 zákona
č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších právnych predpisov

Zmluva:

Zmluva o dielo č. 6920080145 zo dňa 10.06.2020 (CP zn. 171/20/CP z 5.6.2020)

Dni oprávnenej technickej činnosti:

27.10.2020 až 28.10.2020

Osoba zodpovedná za oprávnenu
inšpekciu zhody (inšpektor) podľa §
20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z.
v znení neskorších právnych
predpisov

Ing. Jaroslav Smolej
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 46106/2014 zo dňa
07.10.2014

Správa obsahuje:

12 strán
4 prílohy

Účel oprávnenej technickej činnosti:

1. Periodická oprávnená inšpekcia automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich stavových a referenčných veličín podľa § 4 ods. 8 a § 14 ods. 4 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Pre ostatné merané veličiny.

Táto správa sa môže bez súhlasu inšpekčného orgánu reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SKRATKY**Skratky**

AMS-E	automatizovaný merací systém emisií (Automated Emission Measuring System) tiež AEMS
AST	periodická funkčná skúška (Annual Surveillance Test)
CEN	európsky výbor pre normalizáciu (Comité Européen de Normalisation)
EQ	emisná veličina (Emission Quantity (measurand))
ELV	hodnota emisného limitu (Emission Limit Value)
ISO	medzinárodná organizácia pre normalizáciu (International Organization for Standardization)
QAL	úroveň zabezpečovania kvality (Quality Assurance Level)
SRM	štandardná referenčná metóda (Standard Reference Method)
PDH	priemerná denná hodnota

Táto správa sa môže bez súhlasu inšpekčného orgánu reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

Prevádzka:	DUSLO a.s., úsek výroby: Priemyselná 720, 072 22 Strážske VAR PCZ: 006 020
Čas prevádzky:	prevádzka: Kontinuálna nepretržitá, automaticky riadená, projektovaná kapacita max. 15,4 t/h kyseliny dusičnej (54 hm.%) technológia: jednorežimová, kontinuálne emisie ustálená suroviny: amoniak
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:	Výrobnia kyseliny dusičnej KD-2
Merané zložky:	hmotnostná koncentrácia a množstvo emisie: NO ako NO ₂ , CO stavové a referenčné veličiny: teplota, tlak, objemový prietok, O ₂
Objekty inšpekcie zhody:	AMS-E monitorujúci ZL, referenčné a stavové veličiny

Výsledok inšpekcie:		Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka *)			
Predpis ¹⁾	Súhrnná požiadavka ²⁾	NO _x ako NO ₂	CO	O ₂	rychlosť
§ 7 ods. 1, § 7 ods. 5 písm. a)	potrebné merané emisné veličiny	Z	Z	-	-
§ 7 ods. 2, § 7 ods. 5 písm. a)	potrebné stavové a referenčné veličiny	-	-	Z	Z
§ 7 ods. 3, § 7 ods. 5 písm. a)	zvyšková vlhkosť	-	-	-	-
§ 7 ods. 4, § 7 ods. 5 písm. a)	osobitné podmienky	-	-	-	-
§ 7 ods. 5 písm. b) 1.	platné normy, normatívne požiadavky	-	-	-	-
§ 7 ods. 5 písm. b) 2.	certifikácia pred nainštalovaním	-	-	-	-
§ 7 ods. 5 písm. c)	požiadavky na kalibráciu ⁵⁾	Z	Z	Z	- ³⁾
§ 7 ods. 5 písm. d)	správnosť, porovnávacie meranie so SRM ⁴⁾	Z	Z	N	Z
§ 7 ods. 5 písm. e)	merací rozsah	Z	Z	Z	Z
§ 7 ods. 5 písm. f)	konštanty, náhradné hodnoty, chránenie	Z	Z	Z	Z
§ 7 ods. 5 písm. g) 1.	stavové signály o prevádzke	Z	Z	Z	Z
§ 7 ods. 5 písm. g) 2.	regulovanie prevádzky - akčný plán	-	-	-	-
§ 7 ods. 5 písm. h)	poruchové stavy, napájanie, ukladanie	Z	Z	Z	Z
§ 7 ods. 5 písm. i)	časová využiteľnosť za rok	Z	Z	Z	Z
§ 7 ods. 5 písm. j), § 7 ods. 6	správnosť, validovanie prvotných údajov	Z	Z	Z	Z
§ 7 ods. 5 písm. k), príloha č. 4	platnosť výsledkov emisných veličín ⁴⁾	Z	Z	Z	Z
§ 7 ods. 5 písm. l)	hodnotenia dodržania emisnej požiadavky	Z	-	-	-
§ 7 ods. 5 písm. m), príloha č. 4	správnosť výpočtu množstva emisie	Z	Z	-	-
§ 7 ods. 5 písm. n), § 7 ods. 7	protokoly z kontinuálneho merania	Z	Z	Z	Z
§ 7 ods. 5 písm. n), § 7 ods. 8	protokoly z kontinuálneho merania	Z	Z	Z	Z
§ 7 ods. 5 písm. o)	sprístupňovanie údajov úradu a inšpekcii	Z	Z	Z	Z
§ 7 ods. 5 písm. p)	zverejňovanie informácií verejnosti	Z	Z	Z	Z
§ 7 ods. 5 písm. q)	podmienky určené súhlasom/povolením	-	-	-	-
§ 7 ods. 5 písm. r) 1.	prevádzková kontrola podľa noriem	Z	Z	Z	-
§ 7 ods. 5 písm. r) 2.	prevádzková kontrola kvality QAL3	Z	Z	Z	-
§ 7 ods. 5 písm. s) 1.	technická dokumentácia AMS-E	Z	Z	Z	Z
§ 7 ods. 5 písm. s) 2.	dokumentácia systému kontroly QAL3	Z	Z	Z	-
§ 7 ods. 5 písm. s) 3.	dostupnosť dokumentácie AMS-E na mieste	Z	Z	Z	Z
§ 7 ods. 5 písm. s) 4.	zmeny/uchovávanie dokumentácie AMS-E	Z	Z	Z	Z

) Z – zhoda, N – nezhoda

- Neurčovaná zhoda, požiadavka nie je ustanovená predpisom ani súhlasom/povolením a pre danú veličinu nie je

Táto správa sa môže bez súhlasu inšpekčného orgánu reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.

špecifikovaná ani v dokumentácii AMS-E.

- 1) Vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v platnom znení.
- 2) Skrátené znenie, úplný platný text vid' príslušné ustanovenie vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v platnom znení.
- 3) Neurčovaná zhoda - kalibrácia vykonaná s použitím štandardnej referenčnej metodiky (SRM).
- 4) Posúdenie zhody/nehody vykonané na základe výsledkov internej subdodávky EKO-TERM SERVIS s.r.o. – SL.
- 5) Posúdenie zhody/nehody vykonané na základe výsledkov internej subdodávky EKO-TERM SERVIS s.r.o. – KL.

Poučenie o platnosti upozornenia na zhodu/nehodu: Správa o oprávnenej inšpekcii zhody, výsledky oprávnených technických činností a názor o zhode/nehode objektu oprávnenej inšpekcie zhody surčenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch inšpekcie zhody na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky poskytnuté informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú jasne identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti:

Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu inšpekčného orgánu reprodukovat iba ako celok a v nezmenenej podobe.