

(hlavička, ak si ju oprávnená osoba – IO zavedie v internom predpise pre vyhotovovanie správ)

Akreditačná značka a/alebo kombinovaná akreditačná značka

Notifikačná značka

(Ak ide o inšpekciu vo výnimočnom prípade, uvádza sa:
Povolenie MŽP SR podľa § 21 zákona č. 137/2010 Z. z.:

Rozhodnutie č. zo dňa)

**Správa o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody
a o výsledkoch integrálnej oprávnenej kalibrácie a oprávnenej skúšky automatizovaného
meracieho systému emisií a súvisiacich stavových a referenčných veličín zo spaľovacích
zariadení Teplárne Sever, Rajecká 15, Bratislava**

Názov akreditovaného inšpekčného orgánu/
oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a)
zákona č. 137/2010 Z. z.:

(obchodné meno, právna forma, sídlo, IČO)
(presne podľa osvedčenia o akreditácii a osvedčenia
o plnení notifikačných požiadaviek)

Názov oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2
písm. b) zákona č. 137/2010 Z. z.:

(obchodné meno, právna forma, sídlo, IČO; uvádza sa, ak ide
(o činnosť vo výnimočnom prípade na základe povolenia)

Číslo správy:

Dátum: 23. 05. 2013 (dátum podpisu štatutárnym zástupcom)

Prevádzkovateľ:

(obchodné meno, právna forma, sídlo a IČO)

Zákazník inšpekčného orgánu:

(obchodné meno, právna forma, sídlo a IČO) - len ak je iný

Miesto/lokalita:

Rajecká 15, Bratislava

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:

.....

Dátum objednávky:

.....

Deň oprávnenej technickej činnosti:

5. 02.2013 – 27. 03. 2013

Osoba zodpovedná za oprávnenú*
inšpekciu zhody (inšpektor) podľa
§ 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z.:

Ing. Stanislav Vladimír, r. narodenia 1980
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej
osoby č. 25678/2012 zo dňa 2. 05. 2012

Osoba zodpovedná za oprávnenú
kalibráciu (vedúci technik) podľa
§ 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z.:

Ing. Jozef Adrián, r. narodenia 1975
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej
osoby č. 5689/2011 zo dňa 2. 04. 2011

Osoba zodpovedná za oprávnenú
skúšku (vedúci technik) podľa
§ 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z.:

Ing. Peter Paveľ, r. narodenia 1985
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej
osoby č. 568972/2012 zo dňa 2. 11. 2012

* (ak by za všetky integrálne vykonané činnosti bola zodpovedná len jedna osoba, uvedie sa „za oprávnenú kalibráciu a skúšku (vedúci technik) a inšpekciu zhody (inšpektor)“ podľa ... – B.9)

Správa obsahuje:

... strán

... príloh

Účel oprávnenej technickej činnosti:

(Účel oprávnenej inšpekcie zhody: – vid'. B.9.3)

Úplná oprávnená inšpekcia zhody a integrálna oprávnená kalibrácia a oprávnená skúška automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich stavových a referenčných veličín podľa § 4 ods. 7 písm. d) prvej časti, § 4 ods. 8, § 14 ods. 2 písm. a) a § 14 ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 4100/2012 Z. z.

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

(päta správy, ak si ju oprávnená osoba – IO zavedie v internom predpise pre vyhotovovanie správ)

Súhrn (ďalšia strana, údaje uvedené kurzívou sú len ako informačný príklad)

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------|-----------------|-------------------------------------|---------|-------------------|---------|-----------------|------------------|
| Prevádzka: | Tepláreň Sever, Rajecká 15, Bratislava VAR PCZ: (identifikačné číslo zdroja unikátne v okrese, pridelené OÚŽP na účel NEIS; ak by VAR PCZ v prípade prvej inšpekcie zhody na novom zdroji ešte nebolo zdroju OÚŽP pridelené, uvedie sa „nepridelené“.) | | | | | | | | |
| Čas prevádzky: | 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto), emisne viacrežimová (palivá ZPN, biomasa; regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horákoch), kontinuálne emisne ustálená | | | | | | | | |
| Zdroje/ zariadenia vzniku emisií: | 1. spaľovacie zariadenie (K1 + K2), (komín P1) 2. spaľovacie zariadenie (K3 + K4), (komín P2) | | | | | | | | |
| Merané zložky: | hmotnostná koncentrácia a množstvo emisií: TZL, SO ₂ , NO _x ako NO ₂ , CO, TOC stavové a referenčné veličiny: kyslík, vlhkosť, objemový prietok | | | | | | | | |
| Objekty inšpekcie zhody: | 1. Automatizovaný merací systém emisií AMS-E P1 2. Automatizovaný merací systém emisií AMS-E P2 | | | | | | | | |
| Objekt inšpekcie zhody: | Automatizovaný merací systém emisií AMS-E P1 (a AMS-E P2)* | | | | | | | | |
| Výsledok inšpekcie: | Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka | | | | | | | | |
| Predpis ¹⁾ | Súhrnná požiadavka ²⁾ | TZL | SO ₂ | NO _x ako NO ₂ | CO | TOC ⁴⁾ | kyslík | vlhkosť | objemový prietok |
| § 7 ods. 1 § 7 ods. 5 písm. a) | potrebné merané emisné veličiny | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | – | – | – |
| § 7 ods. 2 § 7 ods. 5 písm. a) | potrebné stavové a referenčné veličiny | – | – | – | – | – | zhoda | zhoda | zhoda |
| § 7 ods. 3 § 7 ods. 5 písm. a) | zvyšková vlhkosť | – | – | – | – | – | – | zhoda | – |
| § 7 ods. 4 § 7 ods. 5 písm. a) | osobitné podmienky | – | – | zhoda | – | – | – | – | – |
| § 7 ods. 5 písm. b) 1. | platné normy, normatívne požiadavky | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | nezhoda | zhoda |
| § 7 ods. 5 písm. b) 2. | certifikácia pred nainštalovaním | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | nezhoda | nezhoda |
| § 7 ods. 5 písm. c) | požiadavky na kalibráciu | – ³⁾ | nezhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | – ³⁾ | zhoda |
| § 7 ods. 5 písm. d) | správnosť, porovnávanie meranie so SRM | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |
| § 7 ods. 5 písm. e) | merací rozsah | zhoda | zhoda | nezhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |
| § 7 ods. 5 písm. f) | konštanty, náhradné hodnoty, chránenie | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda |
| § 7 ods. 5 písm. g) 1. | stavové signály o prevádzke | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |

| Objekt inšpekcie zhody: | | Automatizovaný merací systém emisií AMS-E P1 (a AMS-E P2)* | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Výsledok inšpekcie: | | Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka | | | | | | | |
| Predpis ¹⁾ | Súhrnná požiadavka ²⁾ | TZL | SO ₂ | NO _x ako NO ₂ | CO | TOC ⁴⁾ | kyslík | vlhkosť | objemový prietok |
| § 7 ods. 5 písm. g) 2. | regulovanie prevádzky – akčný plán (ak je) | nezhoda | – | – | – | – | – | – | – |
| § 7 ods. 5 písm. h) | poruchové stavy, napájanie, ukladanie | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |
| § 7 ods. 5 písm. i) | časová využiteľnosť za rok | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | nezhoda | nezhoda |
| § 7 ods. 5 písm. j) § 7 ods. 6 | správnosť, validovanie prvotných údajov | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |
| § 7 ods. 5 písm. k) príloha č. 4 | platnosť výsledkov emisných veličín | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |
| § 7 ods. 5 písm. l) | hodnotenia dodržania emisnej požiadavky | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |
| § 7 ods. 5 písm. m) príloha č. 4 | správnosť výpočtu množstva emisie | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | – | – | – |
| § 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 7 | 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 | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda |
| § 7 ods. 5 písm. p) | zverejňovanie informácií verejnosti | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | – | – | – |
| § 7 ods. 5 písm. q) | podmienky určené súhlasom/povolením | – | – | zhoda | – | – | – | – | – |
| § 7 ods. 5 písm. r) 1. | prevádzková kontrola podľa noriem | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ |
| § 7 ods. 5 písm. r) 2. | prevádzková kontrola kvality QAL3 | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ | nezhoda ⁵⁾ |
| § 7 ods. 5 písm. s) 1. | technická dokumentácia AMS-E | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda |
| § 7 ods. 5 písm. s) 2. | dokumentácia systému kontroly QAL3 | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda |
| § 7 ods. 5 písm. s) 3. | dostupnosť dokumentácie AMS-E na mieste | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda |
| § 7 ods. 5 písm. s) 4. | zmeny/uchovávanie dokumentácie AMS-E | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda | nezhoda |

Doplnenie tabuľky pre periodickú inšpekciu zhody, pri ktorej sa neuvádza riadok „§ 7 ods. 5 písm. b) 2. – certifikácia pred nainštalovaním“

| | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| § 7 ods. 5 písm. t) 1. | predchádzajúca oprávnená kalibrácia | | | | | | | | |
| § 7 ods. 5 písm. t) 2. | predchádzajúca oprávnená skúška | | | | | | | | |
| § 7 ods. 5 písm. t) 3. | predchádzajúca oprávnená inšpekcia | | | | | | | | |

* (ak zistenia o výsledku hodnotenia zhody/nezhody pre druhý AMS-E P2 sú iné ako pre prvý AMS-E P1, výsledky hodnotenia sa uvedú v samostatnej tabuľke)

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|-----------------|-------------------------------------|-------|-------------------|--------|---------|------------------|
| Objekt inšpekcie zhody: | | Automatizovaný merací systém emisií AMS-E P2 | | | | | | | |
| Výsledok inšpekcie: | | Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka | | | | | | | |
| Predpis ¹⁾ | Súhrnná požiadavka ²⁾ | TZL | SO ₂ | NO _x ako NO ₂ | CO | TOC ⁴⁾ | kyslík | vlhkosť | objemový prietok |
| § 7 ods. 1 § 7 ods. 5 písm. a) | potrebné merané emisné veličiny | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda | – | – | – |
| § 7 ods. 2 § 7 ods. 5 písm. a) | potrebné stavové a referenčné veličiny | – | – | – | – | – | zhoda | zhoda | zhoda |
| § 7 ods. 3 § 7 ods. 5 písm. a) | zvyšková vlhkosť | – | – | – | – | – | – | zhoda | – |

„pokračovanie ako v predchádzajúcej tabuľke“

– 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.

²⁾ Skrátené znenie, úplný platný text vid'. príslušné ustanovenie vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

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

⁴⁾ Dobrovoľne nainštalovaný AMS-E TOC podľa § 7 ods. 9 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. a integrovaného povolenia č. 567/IPZ/2011/Ba zo dňa 15. 08. 2011.

⁵⁾ Posudzované za obdobie skúšobnej prevádzky.

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.

(ďalšia strana)

1 Opis účelu inšpekcie zhody

2 Opis prevádzky a objektu inšpekcie zhody

2.1 Opis prevádzky

2.2 Opis objektu inšpekcie zhody

3 Opis miesta inšpekcie zhody

4 Metódy inšpekcie zhody a vybavenie

5 Podmienky prevádzky počas inšpekcie zhody

5.1 Prevádzka

5.2 Zariadenia na čistenie odpadového plynu (ak je nainštalované)

5.3 Objekty inšpekcie zhody

6 Výsledky inšpekcie zhody a diskusia

6.1 Vyhodnotenie prevádzkových podmienok počas inšpekcie zhody

6.2 Výsledky inšpekcie zhody

6.3 Overenie dôveryhodnosti

6.4 Názory a interpretácie – nepovinný údaj, len ak je to potrebné

(podpisy na poslednej strane správy)

„vlastnoručný a/alebo elektronický podpis“
.....

17. 05. 2013
.....

Ing. Stanislav Vladimír

Dátum

Osoba zodpovedná za oprávnenú inšpekciu zhody (inšpektor)*
podľa § 20 ods. 8 písm. e) bodu 2 zákona č. 137/2010 Z. z.
v znení zákona č. 318/2012 Z. z.

„vlastnoručný a/alebo elektronický podpis“
.....

21. 05. 2013
.....

Ing.. Jozef Adrián

Dátum

Osoba zodpovedná za oprávnenú kalibráciu (vedúci technik)
podľa § 20 ods. 8 písm. e) bodu 2 zákona č. 137/2010 Z. z.
v znení zákona č. 318/2012 Z. z.

„vlastnoručný a/alebo elektronický podpis“
.....

19. 05. 2013
.....

Ing. Peter Pavel

Dátum

Osoba zodpovedná za oprávnenú skúšku (vedúci technik)
podľa § 20 ods. 8 písm. e) bodu 2 zákona č. 137/2010 Z. z.
v znení zákona č. 318/2012 Z. z.

* (ak by za všetky integrálne vykonané činnosti bola zodpovedná len jedna osoba, na mieste * sa vložia slová
„a za oprávnenú kalibráciu a skúšku (vedúci technik)“ podľa ...;)

Mgr. Norbert Pavol, MPH.

Dátum

Osoba splnomocnená konať v mene štatutárneho orgánu podľa § 20 ods. 8 písm. e) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení zákona č. 318/2012 Z. z.

Iný príklad

Konateľ spoločnosti – osoba, ktorá je štatutárnym orgánom podľa § 20 ods. 8 písm. e) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení zákona č. 318/2012 Z. z.

(odtlačok pečiatky oprávnenej osoby – nepovinné, ak oprávnená osoba pečiatku má a ak sa správa vyhotovuje v listinnej podobe)

Prílohy

1. Plán (*kalibrácie, skúšky a*)^{*} inšpekcie zhody č. zo dňa ^{*} *ak ide o „integrálne“ vykonané činnosti, alebo údaje o plánoch, ak boli riešené jednotlivo*
2. Prílohy, v ktorých je podrobnejší opis inšpekcie zhody čiastkových požiadaviek a iné obdobné, ak je potrebné podrobnejšie členenie bodov viac, ako je štvrtá úroveň (A.8, B.4, *v členení a v poradí, ako sú na prílohy uvádzané odkazy v texte – bodoch správy*).
3. Prílohy, v ktorých je opis a výsledky integrálne a/alebo inou oprávnenou osobou vykonaných kalibrácií a/alebo skúšok (A.10 až A.13, *v členení a v poradí, ako sú na prílohy uvádzané odkazy v texte – bodoch správy*).
4. *Ďalšie prílohy podľa prílohy č. 1 častí B a C vyhlášky MŽP SR č. 60/2011 Z. z., ktoré sú pre danú správu o inšpekcii zhody, a v jej rámci vykonané skúšky a kalibrácie AMS-E, relevantné (v členení a v poradí, ako sú na prílohy uvádzané odkazy v texte – bodoch správy).*