

(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) (periodickej) oprávnenej inšpekcii zhody  
(a o výsledku(och) integrálnej (oprávnenej kalibrácie) (a skúšky) automatizovaného(ých)  
meracieho(cích) systému(ov) kvality ovzdušia a súvisiacich meteorologických veličín v okolí  
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: 11. 12. 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 skúška a oprávnená inšpekcia zhody automatizovaného meracieho systému kvality ovzdušia a súvisiacich meteorologických veličín podľa § 20 ods. 1 písm. c) bodu 2 a písm. d) bodu 2 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.

Číslo objednávky:

.....

Dátum objednávky:

.....

Deň oprávnenej technickej činnosti:

5. 10.2013 – 12. 11. 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 integrálnu  
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 integrálnu  
oprávnenú skúšku (vedúci technik)  
podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z.:

Ing. Peter Pavel, 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:

Periodická oprávnená inšpekcia zhody automatizovaného meracieho systému kvality ovzdušia a súvisiacich meteorologických veličín, periodická integrálna oprávnená skúška a inšpekcia inou osobou vykonanej periodickej oprávnenej kalibrácie meracích analyzátorov automatizovaného meracieho systému kvality ovzdušia podľa § 13 ods. 12 a § 14 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

(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: SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , CO meteorologické veličiny: teplota, atmosférický tlak, rýchlosť vetra, smer vetra								
Objekt inšpekcie zhody:	1. Automatizovaný merací systém kvality ovzdušia AMS-KO „Námestie“ 2. Automatizovaný merací systém kvality ovzdušia AMS-KO „Záhrady“								
Objekt inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém AMS-KO „Námestie“ (a AMS-KO „Záhrady“)*								
Výsledok inšpekcie:	Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka								
Predpis <sup>1)</sup>	Súhrnná požiadavka <sup>2)</sup>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	CO	teplota	atmosférický tlak	rýchlosť vetra	smer vetra
§ 13 ods. 1; § 13 ods. 5 písm. a) (1)	merané veličiny o KO	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	– <sup>3)</sup>	–	–	–
§ 13 ods. 1; § 13 ods. 5 písm. a) (2)	merané meteorolog. veličiny	–	–	–	–	–	–	zhoda	zhoda
§ 13 ods. 1 písm. l); § 13 ods. 5 písm. a) (3)	uplatnenie – regulačný poriadok stacionárneho zdroja	zhoda	–	–	–	–	–	–	–
§ 13 ods. 2; § 13 ods. 5 písm. a) (4)	uplatnenie – prieskumné meranie	–	–	–	–	–	–	–	–
§ 13 ods. 3 písm. a); § 13 ods. 5 písm. b) (1)	umiestnenie – všeobecne makroúroveň <sup>4)</sup>	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 13 ods. 3 písm. b); § 13 ods. 5 písm. b) (2)	umiestnenie – všeobecne mikroúroveň <sup>5)</sup>	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda

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

<sup>2)</sup> Skrátené znenie, úplný platný text viď. príslušné ustanovenie vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z., citovaného ustanovenia vyhlášky č. 360/2010 Z. z. alebo citovanej normy.

<sup>3)</sup> Všeobecne pomlčka – neurčovaná zhoda, požiadavka nie je ustanovená predpisom ani súhlasom/povolením a nie je pre danú veličinu špecifikovaná ani v dokumentácii AMS-KO.

<sup>4)</sup> Všeobecne makroúroveň: vyhláška č. 360/2010 Z. z. príloha č. 3 časť B body B.1.1, B.1.2, B.1.5, časť D – dokumentácia; príloha č. 5 bod 2 Bodové zdroje, modelovanie vplyvu zdrojov – stratifikácia STN ISO 9359, kap. 4.1 STN 83 5510.

Objekt inšpekcie zhody:		Automatizovaný merací systém AMS-KO „Námestie“ (a AMS-KO“ Záhrady“)*							
Výsledok inšpekcie:		Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka							
Predpis <sup>1)</sup>	Súhrnná požiadavka <sup>2)</sup>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	CO	teplota	atmosférický tlak	rýchlosť vetra	smer vetra
§ 13 ods. 3 písm. b); § 13 ods. 5 písm. b) (3)	umiestnenie – špecifické požiadavky referenčné metodiky	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 13 ods. 5 písm. b) (4)	umiestnenie (rozhodnutie)	–	–	–	–	–	–	–	–
§ 13 ods. 5 písm. c) (1)	ciele v kvalite a kritériá platnosti údajov <sup>6)</sup>	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	–	–	–	–
§ 13 ods. 5 písm. c) (2)	zabezpečenie kvality a potvrdenie údajov <sup>7)</sup>	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	–	–	–	–
§ 13 ods. 5 písm. d) (1)	normatívne pracovné charakteristiky <sup>8)</sup>	zhoda	zhoda	nezhoda	zhoda	zhoda	nezhoda	nezhoda	zhoda
§ 13 ods. 5 písm. d) (2)	externá certifikácia pred nainštalovaním	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 13 ods. 5 písm. e)	rozsah a formát zaznamenávania <sup>9)</sup>	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 13 ods. 5 písm. f) § 13 ods. 6	verifikovanie a validovanie údajov	zhoda	zhoda	nezhoda	zhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda
§ 13 ods. 5 písm. g), príl. č. 6 časť D	spracovanie a vyhodnocovanie výsledkov	zhoda	zhoda	nezhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 13 ods. 5 písm. h), ods. 7 (1)	poskytovanie údajov SHMÚ – reálny čas	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda
§ 13 ods. 5 písm. h), ods. 7 (2)	poskytovanie údajov SHMÚ – validované	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda
§ 13 ods. 5 písm. i), príl. č. 6 časť C	údaje o meracej sieti a stanici pre SHMÚ	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 13 ods. 5 písm. j)	integrita dát, zaznamenávanie, prístupnosť	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda

<sup>5)</sup> Všeobecne mikroúroveň – vyhláška č. 360/2010 Z. z. príloha č. 3 časť C okrem písm. e), kap. 4.2 STN 83 5510.

<sup>6)</sup> Vyhláška č. 360/2010 Z. z.: ciele v kvalite príloha č. 1 časť A, kritériá pre kontrolu platnosti údajov príloha č. 11 časť A.

<sup>7)</sup> Príloha č. 1 časť C bod 1 vyhlášky č. 360/2010 Z. z.

<sup>8)</sup> Normatívne pracovné charakteristiky a ostatné normatívne požiadavky podľa platného vydania referenčnej metodiky v prílohe č. 6 vyhlášky č. 360/2010 Z. z., a/alebo požiadaviek štandardnej metodiky podľa § 15 ods. 3 a podmienok platnosti podľa § 15 ods. 4 vyhlášky č. 411/2012 Z. z. a/alebo požiadaviek povolenej alternatívnej metodiky podľa požiadaviek § 15 ods. 5 až 8 vyhlášky č. 411/2012 Z. z.

<sup>9)</sup> Podľa referenčných metodík a/alebo štandardných metodík ako v odkaze 8), a/alebo v rozšírenom formáte podľa platného vydania STN ISO 7168-2.

Objekt inšpekcie zhody:		Automatizovaný merací systém AMS-KO „Námestie“ (a AMS-KO“ Záhrady“)*							
Výsledok inšpekcie:		Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka							
Predpis <sup>1)</sup>	Súhrnná požiadavka <sup>2)</sup>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	CO	teplota	atmosférický tlak	rýchlosť vetra	smer vetra
§ 13 ods. 5 písm. k)	poruchové stavy, napájanie, ukladanie	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 13 ods. 5 písm. l)	regulácia prevádzky stavy zdroja	–	–	–	–	–	–	–	–
§ 13 ods. 5 písm. m), § 2 ods. 11	informovanie verejnosti	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	–	–	–
§ 13 ods. 5 písm. n)	prevádzkové riadenie a kontrola	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda
§ 13 ods. 5 písm. o) (1)	aktuálna technická dokumentácia, zmeny	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda
§ 13 ods. 5 písm. o) (2)	prevádzkový predpis, formuláre, dostupnosť	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda
§ 13 ods. 5 písm. p)	ostatné podmienky určené súhlasom	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	–	–	–	–
§ 13 ods. 5 písm. q)	uchovávanie údajov – rozsah, forma, čas	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda	nezhoda
§ 13 ods. 5 písm. r) (1)	predchádzajúca oprávnená kalibrácia								
§ 13 ods. 5 písm. r) (2)	predchádzajúca oprávnená skúška								
§ 13 ods. 5 písm. r) (3)	predchádzajúca oprávnená inšpekcia								

Text vyznačený „sivou“ farbou – pri periodickej inšpekcii neurčovaná zhoda, údaje sú uvedené zo správy o úplnej inšpekcii zhody vydanéj ..... č. .... zo dňa ....

**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.

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

## 1 Opis účelu inšpekcie zhody

## 2 Opis prevádzky a objektu inšpekcie zhody

### 2.1 Opis prevádzky

(stručný emisno-technologický opis zloženia stacionárneho zdroja, v okolí ktorého sa monitoruje kvalita okolitého ovzdušia – tretí nečíslovaný odsek v bode A.9 v prílohe č. 1 k vyhláske č. 60/2011 Z. z.,

údaje o prevádzke(ach) – zdroj(och) znečisťovania, ktoré sú predmetom regulácie v prípade vyhlásenia regulačných opatrení, ak je vydaný regulačný poriadok – vo vzťahu k § 13 ods. 1 písm. l) a ods. 5 písm. l) vyhlásky č. 411/2012 Z. z.

údaje o územne a funkčne prepojených veľkých stacionárnych zdrojoch, ak na ne bolo prihladané pri určovaní požiadavky monitorovania KO podľa § 13 ods. 1 písm. n) vyhlásky č. 411/2012 Z. z.)

### 2.2 Opis objektu inšpekcie zhody

## 3 Opis miesta inšpekcie zhody

## 4 Metódy inšpekcie zhody a vybavenie

## 5 Podmienky prevádzky počas inšpekcie zhody

(stručne vo vzťahu prevádzkam – zdrojom ako v bode 2.1, najmä vo vzťahu k posúdeniu – inšpekcii zhody s požiadavkami na reguláciu v prípade vyhlásenia regulačných opatrení, ak boli za obdobie od ostatnej inšpekcie zhody vyhlásené, vid' aj body 2.1.8 a 2.1.9 plánu inšpekcie zhody)

## 6 Výsledky inšpekcie zhody a diskusia

6.1 Vyhodnotenie podmienok prostredia 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“

3. 12. 2013

Ing.. Jozef Adrián

Dátum

Osoba zodpovedná za integrálnu 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“

6. 12. 2013

Ing. Peter Pavel

Dátum

Osoba zodpovedná za integrálnu 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.

„vlastnoručný a/alebo elektronický podpis“

6. 12. 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.

\* (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 ...; )

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

11. 12. 2013  
.....

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 (integrálnej kalibrácie, skúšky a) inšpekcie zhody č. .... zo dňa .... (podklady zverejnené na web sídle MŽP SR)
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) a ďalšie podľa významu prílohy č. 1 bodu E.4 vyhlášky č. 60/2011 Z. z. (z dôvodu prehľadnosti textu vlastnej správy o inšpekcii zhody najmä tabuľky, obrázky, grafy, záznamy, výpočty, ucelené časti zisťovaní a posudzovaní zhody a pod., ktoré rozsahom presahujú ½ strany, v členení a v poradí, ako sú na prílohy uvádzané odkazy v texte správy o inšpekcii zhody).
3. Doklady o výsledkoch integrálne vykonaných oprávnených kalibráciách a/ alebo skúškach meradiel AMS-KO (názvy dokladov podľa A.11 a A.12 v poradí, ako sú na prílohy uvádzané odkazy v texte 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 integrálne kalibrácie a skúšky AMS-KO aktuálne a ktoré nie sú uvedené priamo vo výsledku danej integrálnej kalibrácie alebo skúšky – A.10.3 (v členení a v poradí, ako sú na prílohy uvádzané odkazy v texte správy).
5. Doklady o výsledkoch oprávnených kalibrácií a/ alebo skúšok meradiel AMS-KO, ktoré boli vykonané formou „internej“ subdodávky (názvy dokladov podľa A.13, v poradí, ako sú na prílohy uvádzané odkazy v texte správy).
6. Doklady o výsledkoch oprávnených kalibrácií a/ alebo skúšok meradiel AMS-KO, ktoré boli vykonané formou „externej“ subdodávky pre inšpekčný orgán alebo boli vykonané samostatne pred začatím inšpekcie (názvy dokladov podľa A.14, v poradí, ako sú na prílohy uvádzané odkazy v texte správy).