



**Zn. 17680/2013**

**V Bratislave dňa 26. 03. 2013**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor ochrany ovzdušia ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 23 písm. m) prvého bodu zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší

### **u r č u j e**

požiadavky na vybrané náležitosti správy o oprávnenom meraní emisií podľa § 20 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z. a prílohy č.1 časti A vyhlášky č. 60/2011 Z. z. v odboroch oprávnených meraní a1 až a3, a5 a a7.

Určenými požiadavkami pre špecifickú oblasť oprávnených meraní sa zabezpečuje jednotné uplatňovanie § 20 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z. (ďalej len „zákon o ovzduší“) a § 9 ods. 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 60/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú jednotlivé notifikačné požiadavky pre špecifický odbor oprávnených meraní, kalibrácií, skúšok a inšpekcii zhody podľa zákona o ovzduší (ďalej len „vyhláška č. 60/2011 Z. z.“) na základné členenie a na náležitosti úvodnej strany a súhrnu v správach o jednorazovom alebo o periodickom oprávnenom meraní emisií v nasledujúcich odboroch oprávnených technických činností:

- a1 – oprávnené meranie emisných veličín,
- a2 – oprávnené meranie limitných emisných faktorov,
- a3 – oprávnené meranie množstva emisií,
- a5 – oprávnené meranie kvalitatívneho zloženia emisií,
- a7 – oprávnené meranie nepriamych technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania.

Určené požiadavky pre špecifickú oblasť oprávnených meraní platia pre

1. oprávnené osoby podľa § 2 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší na účel vyhotovovania správ o výsledkoch oprávneného merania,
2. národný notifikačný orgán (Slovenská národná akreditačná služba) na účel zohľadnenia pri posudzovaní zhody činnosti akreditovanej osoby s jednotlivými notifikačnými požiadavkami pre špecifickú oblasť oprávnených meraní (§ 20 ods. 3 písm. b) a ods. 14 písm. a) druhá veta zákona o ovzduší),
3. posudzovateľov notifikačných požiadaviek pre špecifickú oblasť oprávnených meraní na účel posudzovania zhody činnosti akreditovanej osoby s jednotlivými notifikačnými požiadavkami (§ 20 ods. 14 písm. b) zákona o ovzduší),
4. orgány štátnej správy ochrany ovzdušia a správne orgány integrovaného povoľovania (okresné úrady, Slovenská inšpekcia životného prostredia) na účel jednotného výkonu štátnej správy vo veciach oprávnených meraní.

## A. Základné členenie správy o oprávnenom meraní emisií

1. Základné „základné“ požiadavky na náležitosti správy, protokolu alebo inak nazvaného dokladu o výsledku oprávnenej technickej činnosti, ktorým je aj o správa o jednorazovom alebo o periodickom oprávnenom meraní emisií, ustanovuje § 20 ods. 8 zákona o ovzduší. Podrobnosti o náležitostiach správy ustanovuje § 9 vyhlášky č. 60/2011 Z. z.
2. Podľa § 9 ods. 2 písm. c) vyhlášky č. 60/2011 Z. z. a prílohy F STN EN 15259<sup>1)</sup> základné členenie správy o jednorazovom alebo o periodickom oprávnenom meraní emisií je:

Titulná strana (*časť B požiadaviek*)

Súhrn (*časti C a D požiadaviek*)

- 1 Opis účelu merania
- 2 Opis prevádzky a spracúvaných materiálov
- 3 Opis miesta merania
- 4 Meracie a analytické metódy a vybavenie
- 5 Podmienky prevádzky počas meraní
  - 5.1 Prevádzka
  - 5.2 Zariadenia na čistenie odpadového plynu (*ak je to potrebné*)
- 6 Výsledky merania a diskusia
  - 6.1 Vyhodnotenie prevádzkových podmienok počas meraní
  - 6.2 Výsledky merania
  - 6.3 Overenie dôveryhodnosti
  - 6.4 *Názory a interpretácie (ak je to potrebné)*

Záverečná strana

Prílohy

3. Čísla 1 až 6 (*prvá úroveň číslovania*) a názvy hlavných kapitol sa uvádzajú presne podľa platného vydania prílohy F STN EN 15259.
4. Čísla a názvy podrobnejšieho členenia kapitol na „základné“ body (*druhá úroveň číslovania*) sa uvádzajú presne podľa platného vydania prílohy F STN EN 15259 okrem tých vybraných bodov, ktoré nie sú pre dané meranie aktuálne (5.2, 6.4 – vyznačené kurzívou).
5. Ak sa v jednej správe uvádzajú údaje o výsledkoch meraní z viacerých zariadení toho istého stacionárneho zdroja, zariadenie sa skladá z viacerých častí, uvádzajú sa výsledky pre viacej účelov meraní z toho istého zariadenia alebo sa uvádzajú výsledky meraní rôznych emisných veličín, a je to pre prehľadnosť správy účelné, možno
  - 4.1 hlavné kapitoly 2, 3 a 4 rozčleniť na body (napr. 2.1, 2.2 – druhá úroveň číslovania) a
  - 4.2 „základné“ body 5.1, 5.2 a 6.1 až 6.4 rozčleniť na podrobnejšie body (napr. 5.1.1, 5.1.2 - tretia úroveň číslovania).
6. Ak je to v prípadoch zložitejších správ a pre prehľadnosť správy účelné, možno „základné“ body rozčleniť na podrobnejšie body, najviac však po štvrtú úroveň číslovania (napr. 5.1.1.1).

---

<sup>1)</sup> STN EN 15259 Ochrana ovzdušia. Meranie emisií zo stacionárnych zdrojov. Požiadavky na úseky a miesta merania, účel a plán merania a na správu o meraní. Pozn. V čase vydania týchto požiadaviek bolo platné vydanie STN EN z apríla 2010.

7. Ak by v prípadoch osobitne zložitých a komplexných správ bolo potrebné ešte ďalšie členenie bodov ako je štvrtá úroveň číslovania, body sa už ďalej nečlenia a dané údaje sa pre prehľadnosť správy uvedené v prílohe (požiadavky na označovanie a uvádzanie príloh sú v prílohe č. 1 časti E vyhlášky č. 60/2011 Z. z.).
8. Predpísaným jednotným „základným“ členením správy o oprávnenom meraní (A.2) na úradné účely konaní podľa zákona o ovzduší a súvisiacich predpisov nie sú z vecného hľadiska dotknuté náležitosti protokolov o akreditovaných skúškach podľa akreditačných predpisov,<sup>2)</sup> ktoré sú povinnými náležitosťami správy vrátane doplnkových údajov (§ 20 ods. 8 písm. c) zákona o ovzduší). Údaje podľa akreditačných predpisov sa uvádzajú v tých bodoch správy (A.2), do ktorých podľa vlastného významu náležia.
9. Predpísaným jednotným „základným“ členením správy o oprávnenom meraní (A.2) na úradné účely konaní podľa zákona o ovzduší a súvisiacich predpisov nie sú dotknuté ani vecné náležitosti protokolov o skúške podľa technickej normy – oprávnenej metodiky, podľa ktorej sa dané oprávnené meranie vykonalo a ktoré sú taktiež povinnými náležitosťami správy vrátane doplnkových údajov (§ 20 ods. 8 písm. c) zákona o ovzduší).  
Údaje (informácie) podľa príslušnej kapitoly danej technickej normy – oprávnenej metodiky o obsahu protokolu o skúške vrátane doplnkových (odporúčaných) údajov sa uvádzajú v tých bodoch správy o oprávnenom meraní (A.2), do ktorých podľa vlastného významu náležia, alebo ak je to pre prehľadnosť správy účelné, uvedú sa v prílohe(ách) správy (A.7).
10. Predpísané jednotné „základné“ členenie správy o oprávnenom meraní podľa bodu A.2 a ostatné požiadavky sa v plnom rozsahu vzťahujú aj na prípady, ak sa správy o oprávnenom meraní vyhotovujú a predkladajú v členení podľa meraných zariadení a v ďalších prípadoch podľa § 4 ods. 10 vyhlášky č. 411/2012 Z. z.<sup>3)</sup>
11. Požiadavky na členenie správy podľa § 9 vyhlášky č. 60/2011 Z. z. a tieto ministerstvom určené požiadavky nemajú byť individuálnym súhlasom, rozhodnutím alebo integrovaným povolením dotknuté; ak je to potrebné, súhlasom, rozhodnutím alebo integrovaným povolením majú byť určené požiadavky na vecné náležitosti správy.

## B. Správa o oprávnenom meraní emisií – „titulná strana“

### 1. „Titulná strana“

1.1 Na titulnej strane správy o oprávnenom meraní emisií sa povinne uvádzajú:

- a) **názov správy,**
- b) značky (akreditačná alebo kombinovaná akreditačná a notifikačná),
- c) údaje podľa prílohy F STN EN 15259 : 2010 od „názvu správy po účel“ a
- d) údaj o príslušnej zodpovednej osobe za dané oprávnené meranie podľa prílohy č. 1 časti A bodu 5 vyhlášky č. 60/2011 Z. z.

1.2 Údaje sa musia uvádzať presne v členení a v poradí, názvami a vo význame, ako sú uvedené v prílohe F STN EN 15259, v platnom znení vrátane doplnení podľa prílohy č. 1 časti A vyhlášky č. 60/2011 Z. z.

---

<sup>2)</sup> V čase vydania týchto požiadaviek bod 5.10 STN EN ISO/IEC 17025: 2005 Všeobecné požiadavky na kompetentnosť skúšobných a kalibračných laboratórií (ISO/IEC 17025: 2005).

5.10 STN P CEN/TS 15675: 2009 Ochrana ovzdušia. Meranie emisií zo stacionárnych zdrojov. Používanie EN ISO/IEC 17025. 2005 pri periodických meraniach.

<sup>3)</sup> Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.

- 1.3 Iné ako predpísané údaje sa na titulnej strane neuvádzajú. Ani podpisy, odtlačky pečiatok, ktoré podľa prílohy F STN EN 15259 náležia na poslednú stranu správy, a ani žiadne iné údaje.
- 1.4 Na titulnej strane môže byť uvedená aj „hlavička a päta“, ak si to oprávnená osoba (skúšobné laboratórium) zavedie v internom pracovnom postupe pre vyhotovovanie správ o oprávnenom meraní (§ 7 ods. 4 písm. c) vyhlášky č. 60/2011 Z. z.).
2. Názov akreditovaného skúšobného laboratória/oprávnenej osoby
- 2.1 Podľa prílohy č. 1 časti A bodu 2 vyhlášky č. 60/2011 Z. z. sa v tomto bode povinne uvádzajú aj predpísané identifikačné údaje oprávnenej osoby: *obchodné meno, právna forma, sídlo a IČO*.
- 2.2 V tomto bode sa tiež uvedie, či ide o právnickú osobu alebo fyzickú osobu – podnikateľa, ktorý ako oprávnená osoba vykonáva oprávnené merania na území SR trvalo „§ 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z.“ alebo na základe „jednorazového“ povolenia „§ 20 ods. 2 písm. b) zákona č. 137/2010 Z. z.“.
- 2.3 Ak by najmä v prípade organizačnej zložky s iným sídlom uvedenie názvov skúšobného laboratória (organizačnej zložky) a aj oprávnenej osoby v jednom bode bolo neprehľadné, údaje o akreditovanom skúšobnom laboratóriu (organizačnej zložke) a údaje o oprávnenej osobe sa uvedení samostatne pod sebou.
- 2.4 Ak ide o oprávnenú osobu podľa § 20 ods. 2 písm. b) zákona č. 137/2010 Z. z. a oprávnené meranie vykonané na základe „jednorazového“ povolenia podľa § 21 zákona č. 137/2010 Z. z. a súčasne ak na dané meranie (skúšku) oprávnená osoba nie je akreditovaná, údaj „Názov akreditovaného skúšobného laboratória“ sa v správe neuvádza.
- Upozornenie:** Názov a sídlo akreditovaného laboratória musia byť zhodné s oficiálnym názvom a sídlom organizačnej zložky oprávnenej osoby, prostredníctvom ktorej oprávnená osoba vykonáva oprávnené merania a ktoré má uvedené v informácii o oprávnených osobách a ich subdodávateľoch podľa § 20 ods. 11 zákona č. 137/2010 Z. z.
3. Číslo správy – unikátne číslo správy podľa interného predpisu oprávnenej osoby – skúšobného laboratória pre jednoznačnú identifikáciu správy (5.10.2 písm. c) ISO/IEC 17205: 2005).
4. Dátum – dátum vydania správy, ktorým je dátum podpísania správy štatutárnym zástupcom oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 8 písm. e) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z. (na poslednej strane správy).
5. Prevádzkovateľ – úplné identifikačné údaje prevádzkovateľa stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia (§ 2 písm. f) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší), ktorými sú jeho „*obchodné meno, právna forma, sídlo a IČO*“.
- Ak zákazníkom oprávnenej osoby – skúšobného laboratória na základe platného zmluvného vzťahu s prevádzkovateľom zdroja je iná osoba, ako prevádzkovateľ zdroja, uvedú sa aj identifikačné údaje zákazníka (5.10.2 písm. d) ISO/IEC 17205: 2005).
6. Druh oprávneného merania – podľa prílohy č. 1 časti A bodu 4 vyhlášky č. 60/2011 Z. z. sa v názve tohto bodu za slovo „Druh“ povinne vkladá slovo „oprávneného“.
- Ako „Druh oprávneného merania“ sa uvádza názov skutočne vykonanej oprávnenej technickej činnosti(i) podľa § 20 ods. 1 a príslušného písmena a bodu zákona o ovzduší, o ktorej(ých) výsledky sú uvedené v správe.
- Druhy oprávneného merania podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z. (stav k 1. novembru 2012) sú uvedené v prílohe č. 1 časti A.

7. Deň merania – podľa kapitoly 9 písm. a) piatej nečíslovanej odrážky STN EN 15259 (vydanie 2010) sa uvádza dátum (deň, mesiac a rok) vykonania fyzického odberu vzoriek alebo „on-line“ merania s emisným analyzátorom na vzorkovacom/meracom mieste.

Ak sa odbery vzoriek/merania vykonali počas viacerých kalendárnych dní, uvádza sa dátum prvého a posledného kalendárneho dňa odberu/merania na mieste. Uvedené platí, aj ak sa v správe uvádzajú výsledky meraní, ktoré boli vykonané na rôznych meracích miestach toho istého zariadenia alebo na viacerých zariadeniach toho istého stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia (prevádzky).

8. Osoba zodpovedná za technickú stránku merania – vedúci technik: za údaj „Deň merania“ sa vloží povinný údaj podľa bodu 5 prílohy č. 1 časti A vyhlášky č. 60/2011 Z. z. v znení:

*„Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z.: meno, priezvisko, titul, identifikačné číslo rozhodnutia o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. ..../rrrr zo dňa .. .. rrrr.“*

V správe na sa „titulnej strane“ v tomto a ani inom bode „titulnej strany“ neuvádzajú žiadne ďalšie údaje o ďalších osobách oprávnenej osoby (technikoch), o osobách subdodávateľ(a)ov a o osobách prevádzkovateľ(a) stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia (prevádzky).

9. Účel – uvádza sa príslušný účel daného oprávneného merania, vyšpecifikovaný presne podľa prílohy č. 1 časti A bodu 6 vyhlášky č. 60/2011 Z. z.

9.1 Ako prvý sa uvádza príslušný účel podľa platnej vyhlášky o „monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia“.<sup>4)</sup>

9.2 Ak ide o jednorazové oprávnené meranie alebo o prvé periodické oprávnené meranie, za účelom podľa 9.1 sa musí uviesť aj príslušný text pre identifikovanie príslušného konania povoľujúceho orgánu ochrany ovzdušia alebo povoľujúceho správneho orgánu integrovaného povoľovania.

9.3 Ak ide o jednorazové oprávnené meranie podľa súhlasu/rozhodnutia orgánu ochrany ovzdušia alebo správneho orgánu integrovaného povoľovania (overovacie, mimoriadne), za účelom podľa 9.1 sa musí uviesť názov orgánu, ktorý súhlas/rozhodnutie vydal, identifikačné číslo súhlasu/rozhodnutia a deň jeho vydania.

9.4 Účel – ak sa v jednej správe uvádzajú výsledky pre viacej účelov oprávnených meraní emisií, jednotlivé účely sa uvedú postupne pod sebou v poradí, v akom sú uvedené výsledky v súhrne.

9.5 Účely podľa platnej vyhlášky podľa 9.1 sa pre prehľadnosť postupne očísľujú poradovými číslami (1., 2., ....).

Účely podľa zákona o ovzduší a/alebo podľa zákona o „integrovanej prevencii“ a účely podľa individuálnych súhlasov/rozhodnutí sa nečísľujú, uvádzajú sa pod príslušným účelom podľa platnej vyhlášky č. 411/2012 Z. z.

9.6 Žiadne iné údaje, okrem tých, ktoré sú ustanovené v bode 6 prílohy č. 1 časti A vyhlášky č. 60/2011 Z. z., uvedené formou a v rozsahu podľa predchádzajúcich bodov sa v „účele na titulnej strane“ neuvádzajú.

9.7 Vybrané účely oprávneného merania podľa vyhlášky č. 411/2012 Z. z. sú uvedené v prílohe č. 1 časti B.

---

<sup>4)</sup> V čase vydania týchto požiadaviek platná vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.

### C. Súhrnná časť správy o oprávnenom meraní emisií

1. Podľa prílohy F STN EN 15259 (vydanie 2010) a prílohy č. 1 bodov 7 a 8 vyhlášky č. 60/2011 Z. z. sa v časti správy „Súhrn“ uvádzajú len tieto nečíslované údaje:

*(Jednotlivý účel, pre ktorý je uvedený súhrn – prípady podľa časti D bodu 1.2 požiadaviek)*

Prevádzka:

Čas (režim) prevádzky:

Zdroje/zariadenia vzniku emisií:

Merané zložky:

Výsledky merania:

Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:

*(údaje v predchádzajúcich položkách sú na účel tohto usmernenia nazvané „textové“ údaje)*

Tabuľka(y) súhrn výsledkov a upozornení

2. Prevádzka – podľa prílohy č. 1 časti A bodu 7 vyhlášky č. 60/2011 Z. z. sa uvádzajú identifikačné údaje o objekte merania, ktorými sú:
  - a) oficiálny názov stacionárneho zdroja (prevádzky),
  - b) oficiálne identifikačné, objektové alebo iné obdobné číslo stacionárneho zdroja (prevádzky), ak je,
  - c) údaje o umiestnení stacionárneho zdroja (prevádzky), najmä ulica, popisné číslo, obec,
  - d) VAR PCZ: variabilný symbol a poradové číslo zdroja je identifikačné číslo zdroja unikátne v okrese, pridelené OÚŽP na účel identifikovania zdroja v Národnom emisnom informačnom systéme (NEIS).

Ako údaje v písmenách a) až c) sa uvádzajú oficiálne údaje podľa povolenia a/podľa dokumentácie, projektu, ak ide o prvé merania. Údaj podľa písmena b) sa uvádza, len ak je. VAR PCZ sa uvádza, ak v čase vydania správy je identifikačné číslo zdroja pridelené.

**Upozornenie:** Ak by VAR PCZ v prípade prvého merania na novom zdroji ešte nebolo zdroju OÚŽP pridelené, uvedie sa „nepridelené“.

3. Čas (režim) prevádzky – uvádzajú sa stručné (systémové, základné) údaje o prevádzkových podmienkach a výkonových charakteristikách podľa významu bodu 7.2.2 STN EN 15259 :2010 a bodu 2.5 „Plánu merania emisií“, ktorými sú najmä denný režim prevádzky, týždenný režim prevádzky a ročný režim prevádzky.

Na účel oprávneného merania sa povinne uvedú aj údaje o skutočnom emisnom režime technológie danej prevádzky podľa príslušných bodov prílohy č. 2 časti A platného znenia vyhlášky č. 411/2012 Z. z.

*prevádzka: údaje o časových prevádzkových podmienkach a výkonových charakteristikách*

*technológia: emisne jednorežimová/viacrežimová (príčina, dôvod, podstata viacrežimovej prevádzky, údaj o režime merania pre najvyššie očakávané emisie alebo pre určený režim prevádzky počas merania); kontinuálne emisne ustálená, kontinuálne emisne premenlivá, diskontinuálna technológia*

4. Zdroje/zariadenia vzniku emisií – podľa prílohy č. 1 časti A bodu 7 vyhlášky č. 60/2011 Z. z. sa uvádzajú identifikačné údaje o meraných zariadeniach (častiach), ktorými sú:
  - a) oficiálny názov alebo iné zodpovedajúce označenie meraného zariadenia (časti zdroja/prevádzky),
  - b) údaje o bližšom umiestnení meraného zariadenia (časti zdroja/prevádzky).

Údaj v písmene a) je povinný. Uvádzajú sa oficiálne údaje podľa povolenia, resp. dokumentácie, projektu, ak ide o prvé merania. Údaj písmene b) sa uvádza, len ak je to potrebné.

**Upozornenie:** Ak by o vymedzení spaľovacieho zariadenia/časti technologického zariadenia, pre ktorú je určený emisný limit vznikla pri plánovaní merania nejednoznačnosť, musí sa ozrejmiť/vyriešiť pred vlastným meraním na mieste (zásada oprávneného merania príloha č. 3 bod 3 zákona č. 137/2010 Z. z.).

5. Merané zložky – uvádza sa chemická značka a/alebo iná skrátená „textová“ značka znečisťujúcej látky, pre ktorú je určený emisný limit a/alebo názov technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania podľa
  - a) integrovaného povolenia, a/alebo
  - b) súhlasu alebo rozhodnutia obvodného úradu, ak je, a/alebo
  - c) platného znenia vyhlášky, „ktorou sa daná emisná požiadavka ustanovuje“ v ostatných prípadoch, ako podľa písmen a) a b).

**Upozornenie:** Ak by o „chemickom“ vymedzení meranej zložky, pre ktorú je určený emisný limit (napr. TZL z hľadiska obsahu vlhkosti a možných prchavých zložiek, SO<sub>2</sub> z hľadiska možného obsahu ďalších oxidov síry vrátane aerosólu kyseliny sírovej, resp. siričitej) a/alebo o určení technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania vznikla pri plánovaní merania alebo neskôr nejednoznačnosť, musí sa ozrejmiť/vyriešiť pred vlastným meraním na mieste.

6. Výsledky merania – uvádza sa presný názov meranej emisnej veličiny, ktorou je vyjadrená emisná požiadavka podľa platného povolenia/súhlasu /rozhodnutia alebo predpisu [požiadavky v bode C.5 písm. a) až c)].

Ak sú v tabuľke súhrnu výsledkov uvádzané výsledky pre rôzne vyjadrené emisné veličiny, uvedú sa ich názvy za sebou v poradí, v akom sa uvádzajú v tabuľke súhrn výsledkov a upozornení.

7. Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií – uvádza sa oficiálne číslo alebo iné zodpovedajúce identifikačné, objektové alebo iné obdobné číslo (označenie) meraného zariadenia (časti zdroja/prevádzky), ktoré je (sú) uvedené v bode „Zdroje/zariadenia vzniku emisií“ podľa povolenia, resp. dokumentácie, projektu, ak ide o prvé merania. Podrobnejšie požiadavky vrátane upozornenia sú v bode C.4.

#### D. Súhrn – tabuľka(y) súhrn výsledkov a upozornení

1. Súhrn – príslušnosť „textových“ údajov a údajov v tabuľke(ách) súhrnu výsledkov a upozornení.
  - 1.1 Ak sa výsledky meraní pre viacej účelov, zariadení (kotlov alebo iných obdobných častí) jedného stacionárneho zdroja znečisťovania (prevádzky) uvádzajú v jednej (spoločnej) správe, musí byť bez akýchkoľvek pochybností zrejme, ktoré „textové“ údaje v „Súhrne“ (Prevádzka, Čas prevádzky atď. až Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií) sa vzťahujú, prináležia pre ktoré údaje v tabuľke(ách) súhrnu výsledkov a upozornení (príloha č. 1 časť E bod 1 vyhlášky č. 60/2011 Z. z.).
  - 1.2 Ak sa v jednej správe uvádzajú výsledky oprávnených meraní pre viacej účelov, pre každý jednotlivý „Účel“ sa údaje v „Súhrne“ vrátane tabuľky súhrnu výsledkov a upozornení, rozčlenia a uvádzajú samostatne. Príslušný účel sa uvedie ako prvá položka v danom „Súhrne“ (požiadavka bod C.1).
  - 1.3 Ak sa v jednej správe uvádzajú výsledky oprávnených meraní pre viacej zariadení alebo časov (režimov) prevádzky a nie sú dôvody na rozčlenie celého „Súhrnu“ podľa bodu 1.4, v správe možno uviesť jeden (nečlenený) „Súhrn“, v ktorom sa
    - a) uvedú spoločné „textové“ údaje, kde sa v jednotlivých položkách uvedú všetky časy (režimy) prevádzky, vymenujú všetky zariadenia atď.,
    - b) pod vyššie uvedenými „textovými“ údajmi uvedie jedna vnútorne členená tabuľka súhrnu výsledkov a upozornení (s jednou spoločnou hlavičkou „Meraná zložka“ atď.).

Tabuľka súhrnu výsledkov a upozornení sa podľa potreby „vnútorne“ rozčlení tak, že sa vložia riadky, v ktorých sa uvedie názov daného textového údaj a príslušný údaj, podľa ktorých sa súhrnné výsledky a upozornenia členia (napr. *Čas prevádzky: .....*, *Zdroje/zariadenia vzniku emisií: .....*, *Čísla zdroja/zariadenia vzniku emisií: .....*). Pod daným riadkom(ami) sa uvedú príslušné súhrnné výsledky a upozornenia pre jednotlivé merané zložky.

Ak je to prehľadnejšie, súhrn výsledkov a upozornenia možno členiť a uviesť najprv riadky so špecifikáciou *Zdrojov/zariadení* a následne špecifikáciou *Časov prevádzky*.

- 1.4 Ak by textové údaje v súhrne a jedna členená tabuľka podľa bodu 1.3 boli z dôvodu zložitosti, členitosti zariadení, časov prevádzky (režimov, palív) a pod., a najmä s prihliadnutím na prehľadné, jasné, zrozumiteľné, čitateľné informovanie verejnosti o výsledkoch oprávnených meraní a porovnaní s určenými požiadavkami neprehľadné, „Súhrn“ sa musí vhodne rozčleniť (príloha č. 1 časť E bod 1 vyhlášky č. 60/2011 Z. z.).

Textové údaje daný účel (prípadne čas prevádzky, zdroje/zariadenia), podľa ktorých sa „Súhrn“ člení možno uviesť napr. formou „predtabuľky“, pred vlastnou tabuľkou súhrn výsledkov a upozornení.

- 1.5 Ak sú v jednej správe údaje o výsledkoch meraní na účely zistenia údajov o dodržaní určených emisných požiadaviek alebo kvalitatívneho zloženia emisií (odborné a1, a2, a5, a7) a aj výsledkov oprávneného merania reprezentatívnych individuálnych emisných faktorov a/alebo reprezentatívnych hmotnostných tokov na účel výpočtu množstva emisie (odborné a3), textová časť súhrnu a tabuľke súhrn výsledkov a upozornení sa pre odborné a3 uvádzajú samostatne (členenie podľa predchádzajúceho bodu 1.4); špecifické požiadavky pre náležitosti súhrnu v odbore a3 sú v bode D.10.

2. Stĺpec „n“ – v prílohe F STN EN 15259 (vydanie 2010) v tabuľke v druhom stĺpci je zhodne ako v anglickom origináli aj v slovenskom vydaní uvedené malé „n“. Symbol malé „n“ nie je však v STN EN 15259 (vydanie 2010) špecifikovaný.

Vo vzťahu k nasledujúcemu údaju „Priemerná hodnota“ je štatisticky aktuálnym údajom počet jednotlivých meraní. V druhom stĺpci tabuľky sa uvádza údaj veľké „N“, čo je podľa bodu 4.1 STN EN 15259 (vydanie 2010) symbol pre počet (jednotlivých) meraní danej meranej zložky.

3. Stĺpce „Priemerná hodnota“, „Maximum“, „Emisný limit“ – údaje o meraných veličinách a ich jednotkách (koncentrácia; hmotnostný tok, ...) [mg/m<sup>3</sup>; ng/m<sup>3</sup>, g/h, g/t, %, % objemu, ...]”

- 3.1 V hlavičke tabuľky v uvedených stĺpcoch sa v „oblých“ zátvorkách uvádza názov a v hranatých zátvorkách príslušná jednotka len tej meranej emisnej veličiny, pre ktorú sa uvádza upozornenie na súlad/nesúlad.

Požiadavka bodu B.6 „Výsledky merania“ na názov meranej veličiny sa vzťahuje podľa svojho významu aj na jednotku, ktorou je meraná veličina vyjadrená; iné vyjadrenie veličiny, ako je určené povolením/súhlasom/rozhodnutím, a/alebo v ostatných prípadoch predpisom, nie je prípustné.

- 3.2 Ak sa na účel zistenia údajov o dodržaní emisných limitov zisťuje a interpretuje súčasne výsledok merania koncentrácie aj hmotnostného toku, v hlavičke sa uvádzajú obe veličiny a jednotky tak, ako je forma ich uvedenia v platnom znení prílohy F STN EN 15259 (oddelené bodkočiarkou).

- 3.3 Takou istou formou ako veličiny a jednotky v hlavičke sa oddelené bodkočiarkou uvádzajú aj výsledky priemernej hodnoty, maximálnej hodnoty a aj hodnoty emisného limitu (koncentrácia, resp. aj hmotnostný tok).

- 3.4 Ak ide o hmotnostnú koncentráciu, príslušné vyjadrenie stavových a referenčných podmienok sa uvádza v poznámkach pod tabuľkou, a to presne podľa podmienok platnosti emisného limitu, ktoré sú pre dané zariadenie (prevádzku, miesto určenia emisného limitu) platné podľa povolenia/súhlasu/rozhodnutia alebo predpisu [požiadavky v bode C.5 písm. a) až c)].



- 3.5 Ak ide o technickú požiadavku a podmienku prevádzkovania, v poznámkach pod tabuľkou sa uvádza príslušné vyjadrenie jednotky meranej emisnej veličiny presne podľa jej určenia, ako v predchádzajúcom bode 3.4.
4. Stĺpec „Priemerná hodnota (koncentrácia; *hmotnostný tok*) [mg/m<sup>3</sup>; g/h]”
- 4.1 Ak v prípade zariadenia s emisne viacrežimovou technológiou boli vykonané merania pri viacerých režimoch, priemerná hodnota koncentrácie, resp. hmotnostného toku, ak je to relevantné (D.3.2) danej znečisťujúcej látky (meranej zložky) sa vypočíta a uvádza len zo série výsledkov jednotlivých meraní v tom jednom režime, v ktorom bola nameraná jej najvyššia koncentrácia, resp. hmotnostný tok.
- 4.2 Výsledok priemerného hmotnostného toku sa uvádza, len ak hmotnostný tok je určený ako emisný limit, alebo ako podmienka určenia príslušného koncentračného emisného limitu (požiadavky D.3.2).
5. Stĺpec „(Minimum) Maximum (koncentrácia; *hmotnostný tok*) [mg/m<sup>3</sup>; g/h]”
- 5.1 Ak sa posudzuje a uvádza upozornenie na súlad/nesúlad inej, ako maximálnej (najvyššej) nameranej emisnej hodnoty, názov stĺpca sa v hlavičke upraví podľa podmienky pre hodnotenie dodržiavania príslušnej emisnej požiadavky podľa platného povolenia/súhlasu /rozhodnutia alebo predpisu<sup>5)</sup> [požiadavky v bode C.5 písm. a) až c)].
- Poznámka: Napríklad podľa § 7 ods. 6 vyhlášky č. 361/2010 Z. z. podmienka prevádzkovania – pomer pár benzínu systému II. stupňa rekuperácie je určená ako minimálna aj maximálna hodnota (0,95 až 1,05). V tomto prípade je aktuálne názov stĺpca upraviť „Minimum/Maximum (pomer pár) [bezrozmerné]”.*
- Iný príklad je pre zariadenie na čistenie odpadových plynov z čistiarne odpadových vôd z rafinérie, kde ako podmienka prevádzkovania je určená účinnosť najmenej 80 %. V tomto prípade je aktuálne názov stĺpca upraviť „Minimum (účinnosť) [%]”.*
- 5.2 Pre meranú zložku sa uvádza tá zistená hodnota(y) príslušnej emisnej požiadavky podľa bodu C.5 písm. a) až c), ktorej(ých) dodržanie sa posudzuje a uvádza upozornenie na súlad/nesúlad.
6. Stĺpec „Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m<sup>3</sup>; g/h]”
- 6.1 Ak ide o oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania (odbory a1 – ak sa vzťahujú na plyny, odbor a7 – nepriame požiadavky), názov stĺpca sa v hlavičke upraví pre konkrétny prípad podľa povolenia/súhlasu /rozhodnutia alebo predpisu [požiadavky v bode C.5 písm. a) až c)] nasledovne:
- „Technická požiadavka (*Podmienka prevádzkovania*) (názov požiadavky/podmienky - *meranej veličiny*) [*jednotka meranej veličiny*]”
- Ak v predpise je uvedené, že ide o „technickú požiadavku a podmienku prevádzkovania“, v tabuľke v hlavičke sa pre jej zjednodušenie uvádza len „Podmienka prevádzkovania“.
- 6.2 Pre meranú zložku sa uvádzajú platné hodnoty príslušnej emisnej požiadavky (koncentrácia, hmotnostný tok, technická požiadavka a podmienka prevádzkovania), ktorej dodržanie sa posudzuje – uvádza upozornenie na súlad/nesúlad presne podľa platného povolenia/súhlasu /rozhodnutia alebo predpisu<sup>5)</sup> [požiadavky v bode C.5 písm. a) až c)].

<sup>5)</sup> V čase určenia týchto požiadaviek emisné požiadavky stanovujú: vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 361/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia prevádzkujúcich zariadenia používané na skladovanie, plnenie a prepravu benzínu a spôsob požiadavky na zisťovanie a preukazovanie údajov o ich dodržaní.

6.3 Ak ide o oprávnené meranie kvalitatívneho zloženia emisií (odbor a5)

a) názov stĺpca sa upraví nasledovne:

„Výskyt emisie (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m<sup>3</sup>; g/h]“;

hmotnostný tok sa uvádza, ak je kritériom pre posudzovanie výskytu emisie danej znečisťujúcej látky podľa platného povolenia/súhlasu/rozhodnutia alebo predpisu<sup>5</sup>) [požiadavky v bode C.5 písm. a) až c)],

b) namiesto hodnoty emisného limitu sa uvádza hodnota koncentrácie, resp. aj hmotnostného toku, ktorá je kritériom pre posudzovanie výskytu emisie danej znečisťujúcej látky podľa platného povolenia/súhlasu/rozhodnutia alebo predpisu<sup>5</sup>) [požiadavky v bode C.5 písm. a) až c)].

7. Názov stĺpca „Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]“ – určený režim

Ak je integrovaným povolením, súhlasom, rozhodnutím alebo predpisom<sup>5</sup>) emisná požiadavka určená pre konkrétny výrobnoprevádzkový režim, v takomto prípade názov stĺpca je:

„Určený emisný režim [áno/nie]“.

K príslušnému slovnému údaju „áno (nie)“ sa doplní značka a v poznámke pod tabuľkou sa uvedie názov daného režimu a úplné identifikačné údaje predpisu, a/alebo názov orgánu, číslo a deň vydania dokladu, ktorým bola daná emisná požiadavka určená.

*Napríklad: Pre plynové turbíny je určený špecifický emisný limit vyjadrený ako tmavosť dymu pre trvalú prevádzku a špecifický emisný limit pre nábeh.*

8. Stĺpec „Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]“ – údaje o dodržaní emisných limitov a/alebo limitných emisných faktorov, zistenie kvalitatívneho zloženia emisií

7.1 V stĺpci „Režim s najvyššími emisiami“ sa uvádza len slovné hodnotenie „áno“ alebo „nie“ podľa skutočností, či dané meranie bolo vykonané počas takéhoto režimu.

7.2 Ak ide o technologické zariadenie s emisne viacrežimovou technológiou a merania boli vykonané pri viacerých režimoch a pre viacero látok, pre danú znečisťujúcu látku sa uvádza len ten režim („Čas prevádzky“), pre ktorý bola nameraná najvyššia jednotlivá emisná hodnota danej látky.

7.3 Ak ide o spaľovacie zariadenie s emisne viacrežimovou technológiou, pre ktoré sa podľa predpisu vykonáva oprávnené meranie pri menovitom aj pri najnižšom povolenom tepelnom príkone, výsledky meraní a súčasne upozornenie na súlad/nesúlad sa uvádza len pre ten režim, pre ktoré to ustanovuje platné znenie vyhlášky č. 411/2012 Z. z.

Upozornenie: V stĺpci „Režim s najvyššími emisiami“ sa slovné hodnotenie „áno“ uvedie v tom riadku a pre ten režim, pri ktorom bola nameraná najvyššia jednotlivá hodnota koncentrácie danej látky. A to aj v takom prípade, ak by napriek teórii v danom prípade bola najvyššia koncentrácia CO nameraná nie pri najnižšom povolenom príkone, ale pri menovitom príkone. Alebo aj naopak, ak by v prípade TZL, SO<sub>2</sub> alebo NO<sub>x</sub> niektorá najvyššia hodnota bola nameraná nie pri menovitom, ale pri najnižšom príkone.

Podľa prílohy č. 2 časti B bodu 6 druhého nečíslovaného odseku vyhlášky č. 411/2012 Z. z. „Údaje o dodržaní emisných pre plynné znečisťujúce látky podľa písmena b) sa vyhodnocujú pre najvyššiu zistenú emisnú hodnotu“ bez ohľadu na to, či bola zistená pri menovitom alebo pri najnižšom povolenom príkone.

Tým nie je dotknuté uvedenie všetkých výsledkov v bode „6.2 Výsledky merania“ a uvedenie príslušného názoru a interpretácie v bode 6.4 správy, ak skutočné výsledky merania „najvyššej očakávanej koncentrácie“ nezodpovedajú teórii a očakávanej praxi.

*Poznámka: K údajom v bode „Režim s najvyššími emisiami“ sa vzťahuje bod 7.2.2 STN EN 15259 (vydanie 2010). Uvedené systémovo korešponduje s požiadavkami na výrobnoprevádzkový režim oprávneného merania údajov o dodržaní určeného emisného*

limitu podľa prílohy č. 2 časti B tie body vyhlášky č. 411/2012 Z. z., ktoré špecifikujú prevádzkové režimy alebo podmienky oprávneného merania, počas ktorých sú emisie danej meranej znečisťujúcej látky podľa teórie a praxe pre dané zariadenie - technológiu najvyššie).

7.4 Ak sa dané oprávnené meranie nevykoná v skutočnosti počas režimu s reálne najvyššími emisiami, v stĺpci „Režim s najvyššími emisiami“ sa uvádza slovné hodnotenie „nie“ a doplní sa aj značka pre poznámku pod tabuľkou.

V príslušnej poznámke pod tabuľkou sa uvedú úplné identifikačné údaje predpisu, a/alebo názvu povoľujúceho orgánu, čísla dokladu a dňa jeho vydania, a/alebo „notifikačného“ oznámenia prevádzkovateľa zdroja o plánovanom termíne oprávneného merania a o oznámení iného výrobnoprevádzkového režimu počas oprávneného merania, ako je určený predpisom.

**Upozornenie:** Oprávnené meranie sa počas režimu s reálne najvyššími emisiami nevykonáva len vtedy, ak:

- emisný limit je platným právnym predpisom<sup>5)</sup> stanovený pre prevádzkový režim, ktorý nezodpovedá reálne najvyšším emisiám,
- to pre spaľovacie zariadenie s emisne viacrežimovou technológiou pre niektoré ZL určuje vyhláška č. 411/2012 Z. z. (meranie SO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub> aj pri najnižšom povolenom príkone),
- je to vopred schválené príslušným orgánom štátnej správy (obvodný úrad, správny orgán integrovaného povoľovania) v platnom súhlase/povolení, a/alebo v individuálnom súhlase s osobitnými podmienkami oprávneného merania, a/alebo
- je to prevádzkovateľom zariadenia vopred oznámené obvodnému úradu a Slovenskej inšpekcii životného prostredia v „notifikačnom“ oznámení o plánovanom termíne oprávneného merania v prípadoch, ktoré sú uvedené vo vyhláške č. 411/2012 Z. z.

Meranie, ktorého účelom je zistenie údajov o dodržaní určeného emisného limitu počas režimu s nižšími emisiami v iných, ako v predpisoch povolených prípadoch, je zmätočné a podľa § 20 ods. 9 zákona č. 137/2010 Z. z. na úradné účely neplatné.

## 9. Stĺpec „Upozornenie na súlad/nesúlad“

9.1 Ak ide o oprávnené meranie kvalitatívneho zloženia emisií (odbor a5), predpísaný názov stĺpca podľa prílohy č. 1 časti A. bodu 8 písm. c) vyhlášky č. 60/2011 Z. z. je:

„Upozornenie na výskyt“ a slovné upozornenie je: „vyskytuje/nevyskytuje“.

9.2 Pod tabuľkou sa musí uviesť presné označenie platného integrovaného povolenia, súhlasu alebo rozhodnutia, ak je, a presné označenie platného predpisu v ostatných prípadoch podľa požiadavky v bode C.5 písm. a) až c), v ktorom je pre meranú zložku určená/ustanovená príslušná emisná požiadavka.

## 10. Oprávnené meranie reprezentatívnych individuálnych emisných faktorov a/alebo reprezentatívnych hmotnostných tokov (odbor a3)

10.1 V textovej časti súhrnu sa ako „Výsledok merania“ sa a v tabuľke súhrn výsledkov ako meraná veličina uvádza „reprezentatívny individuálny emisný faktor“ a/alebo „reprezentatívny hmotnostných tok“.

10.2 Ako jednotka reprezentatívneho individuálneho emisného faktora sa v tabuľke súhrn výsledkov uvádza príslušná jednotka v kg alebo g na reprezentatívnu vzťahovú veličinu podľa schváleného postupu výpočtu množstva emisie, napr. [g/ GJ, g/t, kg/várku].

10.3 V tabuľke súhrn výsledkov sa

- a) namiesto „Režim s najvyššími emisiami“ uvádza „Reprezentatívny režim“,
- b) v stĺpci „Emisný limit“ neuvádzajú žiadne hodnoty,
- c) v stĺpci „Upozornenie na súlad/nesúlad“ neuvádza žiadne upozornenie, uvádza sa „–“.

**Upozornenie:** V odbore a3 ide o špecifické meranie reprezentatívnych individuálnych emisných faktorov a/alebo reprezentatívnych hmotnostných tokov pri režime s reprezentatívnymi (priemernými) emisiami podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 411/2012 Z. z. Nejde

o prípady, keď sa na účel výpočtu množstva emisie použijú výsledky meraní emisného faktora, hmotnostného toku alebo hmotnostnej koncentrácie, ktoré sa zisťujú periodickým meraním na účely preukázania dodržania určeného emisného limitu, ak sú z hľadiska vypusteného množstva emisie reprezentatívne.

Názory a interpretácie výsledkov meraní reprezentatívnych individuálnych emisných faktorov a/alebo reprezentatívnych hmotnostných tokov v bode 6.4 správy sa uvádzajú podľa významu prílohy č. 1 časti A bodu 13 písm. c) vyhlášky č. 60/2011 Z. z. a prílohy č. 1 bodu 9 vyhlášky č. 411/2012 Z. z.

#### 11. Uvádzanie poznámok pod tabuľkou „súhrn výsledok v upozornení“ – všeobecne

11.1 Podľa prílohy č. 1 časti A bodu 8 vyhlášky č. 60/2011 Z. z. je v prípadoch jednotiek, režimu a upozornenia predpísané, že príslušné vyjadrenie jednotky, informácia o režime a presné označenie platného integrovaného povolenia, súhlasu alebo rozhodnutia, a platného predpisu v ostatných prípadoch sa musia uviesť v poznámke pod tabuľkou.

11.2 Odkazy na poznámky pod tabuľkou a poznámky sa označujú postupne tak, ako sú zavedené značkou: arabským číslom – font exponent a okrúhlu zátvorkou „<sup>1</sup>), <sup>2</sup>) ...“, bez medzery medzi číslom/textom a značkou poznámky.

11.3 Ak pre všetky údaje v stĺpci platí jedna (tá istá) poznámka, príslušná značka sa uvedie len v hlavičke daného stĺpca. V ostatných prípadoch sa príslušná značka poznámky pod tabuľkou uvádza pri každom príslušnom údají v tabuľke.

#### E. Záverečné a zrušovacie ustanovenia

1. Určené požiadavky sa uplatňujú len na vybrané náležitosti „úvodnej strany“ a súhrnu v správach o oprávnených meraniach emisií v odboroch oprávneného merania emisií a1, a2, a3, a5 a a7.

Ostatné náležitosti správy o oprávnenom meraní vrátane jej príloh sa uplatňujú podľa platného znenia § 20 ods. 8 zákona o ovzduší, § 9 a prílohy č. 1 k vyhláške č. 60/2011 Z. z. a prílohy F STN EN 15259.

2. Obsahové členenie údajov v novo vyhotovovaných správach sa musí s týmito požiadavkami zladiť čo najskôr po ich zverejnení.

3. Týmito požiadavkami sa ruší „Usmernenie č. 29908/2012 – náležitosti úvodnej strany a súhrnu v správach o oprávnených meraniach emisií podľa prílohy F STN EN 15259: 2010 a prílohy č.1 časti A vyhlášky č. 60/2011 Z. z.“ zo dňa 6. 06. 2012.

Ing. Katarína Jankovičová v.r.  
riadiateľka odboru

Vyhotovil: Ing. Jozef Bocko  
(konzultácie: [jozef.bocko@enviro.gov.sk](mailto:jozef.bocko@enviro.gov.sk))

Príloha č. 1 Druhy a účely oprávneného merania (stav k 1. januáru 2013)

A/ Druhy oprávneného merania emisií podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z. (stav k 1 novembru 2012)

1. Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený (*uvádza sa len meraná veličina(iny) podľa skutočnosti: emisný limit, technická požiadavka, alebo podmienka prevádzkovania a meranie hodnoty súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie, alebo na zloženie čisteného alebo nečisteného odpadového plynu*) podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z.
2. Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený limitný emisný faktor, s ktorého použitím sa preukazuje dodržanie určeného emisného limitu podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 2 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.
3. Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený individuálny (*uvádza sa len meraná veličina(iny) podľa skutočnosti: emisný faktor, alebo hmotnostný tok, alebo hmotnostná koncentrácia*) s ktorého (*ých*) použitím sa vypočítava množstvo emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.
4. Oprávnené meranie kvalitatívneho zloženia emisií alebo nečistených odpadových plynov podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 5 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.
5. Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrená (*uvádza sa len meraná veličina podľa skutočnosti: technická požiadavka, alebo podmienka prevádzkovania stacionárneho zdroja*), ktorá sa vzťahuje nepriamo na množstvo alebo na zloženie emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 7 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z.

*Poznámka: Ak ide o body, ktoré boli zmenené zákonom č. 318/2012 Z. z., uvádza sa text „podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z.“.*

B/ Vybrané účely oprávneného merania emisií podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí:

*Poznámka: Kurzívou sú uvedené variantné možnosti. Uvádza sa len možnosť (tu) podľa skutočnosti.*

1. Prvé oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho (*uviesť podľa skutočnosti: emisného faktora, alebo hmotnostného toku*) pre (... *uviesť zisťované ZL*) po zábehu technológie nového (*uviesť druh zariadenia podľa skutočnosti: spaľovacieho zariadenia, zariadenia na spaľovanie o odpadov, zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia, prenosného spaľovacieho zariadenia, prenosného zariadenia na spaľovanie o odpadov, prenosného zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, prenosného technologického zariadenia*) podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: § 17 ods. 1 písm. a), alebo c), alebo e), alebo f), alebo g) alebo § 18 ods. 1 alebo ods. 9 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z.*).

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho (*uviesť podľa skutočnosti: emisného faktora, alebo hmotnostného toku*) pre (... *uviesť zisťované ZL*) z (zo) (*uviesť druh zariadenia podľa skutočnosti ako v B.1*) podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania – postup výpočtu množstva emisie schválený .... *uviesť názov orgánu, ktorý postup schválil, názov a číslo dokladu o schválení a deň jeho vydania*“.

3. Jednorazové oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho (*uviesť podľa skutočnosti: emisného faktora, alebo hmotnostného toku*) pre (... *uviesť zisťované ZL*) z (zo) (*uviesť druh občasného zariadenia podľa skutočnosti: občasného spaľovacieho zariadenia, občasného zariadenia na spaľovanie o odpadov, občasného zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, občasného technologického zariadenia*) podľa § 3 ods. 5 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: § 17 ods. 1 písm. a), alebo c), alebo e), alebo f), alebo g) alebo § 18 ods. 1 alebo ods. 9 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z.*).

4. Jednorazové mimoriadne oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho (*uviesť podľa skutočnosti: emisného faktora, alebo hmotnostného toku*) pre (... *uviesť zisťované ZL*) z (zo) (*uviesť druh zariadenia podľa skutočnosti: spaľovacieho zariadenia, zariadenia na spaľovanie o odpadov, zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia, prenosného spaľovacieho zariadenia, prenosného zariadenia na spaľovanie o odpadov, prenosného zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, prenosného technologického zariadenia, občasného spaľovacieho zariadenia, občasného zariadenia na spaľovanie o odpadov, občasného zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, občasného technologického zariadenia*) podľa § 3 ods. 5 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania rozhodnutie .... *uviesť názov orgánu, ktorý rozhodnutie vydal, číslo rozhodnutia a deň vydania rozhodnutia*“.

5. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť zisťované ZL*) po zábehu technológie nového (*uviesť druh zariadenia podľa skutočnosti: spaľovacieho zariadenia, zariadenia na spaľovanie o odpadov, zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia, prenosného spaľovacieho zariadenia, prenosného zariadenia na spaľovanie o odpadov, prenosného zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, prenosného technologického zariadenia, občasného veľkého spaľovacieho zariadenia, občasného zariadenia na spaľovanie odpadov, občasného veľkého zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá*) podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: § 17 ods. 1 písm. a), alebo c), alebo e), alebo f), alebo g) alebo § 18 ods. 1 alebo ods. 9 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z.*).

Alebo

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

6. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre (... *uviesť zisťované ZL*) po zábehu technológie po podstatnej zmene (*uviesť druh zariadenia podľa skutočnosti: možnosti ako v B.5*) podľa § 4 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti ako v B.5*).

7. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť zisťované ZL*) po zmene (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: určeného emisného limitu, alebo požiadaviek dodržania určeného emisného limitu*) z (zo) (*uviesť druh zariadenia podľa skutočnosti: možnosti ako v B.5*) podľa § 4 ods. 1 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti ako v B.5*).

8. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť zisťované ZL*) po ustanovení (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: nového emisného limitu, alebo nových požiadaviek dodržania určeného emisného limitu*) z (zo) (*uviesť druh zariadenia podľa skutočnosti: možnosti ako v B.5*) podľa § 4 ods. 1 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti ako v B.5*).

9. Jednorazové oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť zisťované ZL*) po zábehu technológie nového občasného (*uviesť druh občasného zariadenia podľa skutočnosti: „stredného“ spaľovacieho zariadenia, „stredného“ zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia*) podľa § 4 ods. 1 písm. a) a § 6 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: § 17 ods. 1 písm. a), alebo c), alebo e), alebo f), alebo g) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z.*).

10. Jednorazové oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť zisťované ZL*) po zábehu technológie po podstatnej zmene občasného (*uviesť druh občasného zariadenia podľa skutočnosti: „stredného“ spaľovacieho zariadenia, „stredného“ zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia*) podľa § 4 ods. 1 písm. b) a § 6 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: § 17 ods. 1 písm. a), alebo c), alebo e), alebo f), alebo g) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z.*).

11. Jednorazové oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť zisťované ZL*) po zmene (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: určeného emisného limitu, alebo požiadaviek dodržania určeného emisného limitu*) z (zo) občasného (*uviesť druh občasného zariadenia podľa skutočnosti: „stredného“ spaľovacieho zariadenia, „stredného“ zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia*) podľa § 4 ods. 1 písm. c) a § 6 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: § 17 ods. 1 písm. a), alebo c), alebo e), alebo f), alebo g) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z.*).

12. Jednorazové oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť zisťované ZL*) po ustanovení (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: nového emisného limitu, alebo nových požiadaviek dodržania určeného emisného limitu*) z (zo) občasného (*uviesť druh občasného zariadenia podľa skutočnosti: „stredného“ spaľovacieho zariadenia, „stredného“ zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia*) podľa § 4 ods. 1 písm. d) a § 6 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: § 17 ods. 1 písm. a), alebo c), alebo e), alebo f), alebo g) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z.*).

13. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť zisťované ZL*) z jestvujúceho (*uviesť druh zariadenia podľa skutočnosti: spaľovacieho zariadenia, zariadenia na spaľovanie odpadov, zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia*) podľa § 4 ods. 6 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. do vydania súhlasu na prevádzku automatizovaného meracieho systému emisií v prípade podľa (*uviesť podľa skutočnosti – možné prípady sú § 4 ods. 4 písm. b) možné body 1., alebo 2., alebo 3. vyhlášky č. 411/2012 Z. z., alebo § 4 ods. 5 písm. a), alebo b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.*).

Účel konania (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti ako v B.5*).

14. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť zisťované ZL*) z jestvujúceho (*uviesť druh zariadenia podľa skutočnosti: spaľovacieho zariadenia, zariadenia na spaľovanie o odpadov, zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia*) podľa § 4 ods. 6 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. do vydania súhlasu na prevádzku automatizovaného meracieho systému emisií v prípade podľa (*uviesť podľa skutočnosti – možné prípady sú § 4 ods. 4 písm. b) možné body 1., alebo 2., alebo 3. vyhlášky č. 411/2012 Z. z., alebo § 4 ods. 5 písm. a), alebo b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.*).
- Poznámka: Lehota na nainštalovanie a na uvedenie meracieho systému do prevádzky je najviac tri roky, takže môže ísť najviac o dve periodické merania (v druhom a v treťom roku prevádzky jestvujúceho zariadenia).*
15. Určené jednorazové overovacie oprávnené meranie na zistenie výskytu .... (*uviesť ZL*) v nečistenom odpadovom plyne podľa § 6 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. Účel konania (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti ako v B.5*).
- Súhlas (*rozhodnutie*) – *uviesť podľa skutočnosti názov orgánu ochrany ovzdušia alebo správneho orgánu v integrovanom povolení, číslo dokumentu a deň jeho vydania.*
16. Určené jednorazové mimoriadne oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre ... (*uviesť ZL*) v prípade odôvodnenej pochybnosti o jeho dodržaní podľa § 6 ods. 1 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.
- Rozhodnutie - *uviesť podľa skutočnosti názov orgánu ochrany ovzdušia alebo správneho orgánu v integrovanom povolení, číslo rozhodnutia a deň jeho vydania.*
17. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť ZL z \*(prenosného) technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 (uviesť podľa skutočnosti – možné prípady sú: písm. a), alebo písm. b) bodu 1, alebo 2, alebo 3, alebo písm. c) bodu 1, alebo 2., alebo písm. d))* vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.
- \* uvádza sa v prípade podľa § 8 ods. 4 písm. d)
18. Jednorazové oprávnené meranie najvyššej hodnoty emisnej veličiny pre SO<sub>2</sub> z veľkého spaľovacieho zariadenia s celkovým menovitým tepelným príkonom 100 MW a vyšším na spaľovanie biomasy podľa § 9 ods. 2 pís. d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.
- Účel konania (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti ako v B.5*).
19. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť ZL zo spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 (uviesť podľa skutočnosti príslušné písmeno a bod)*) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.
20. Periodické oprávnené meranie údajov o hmotnostnej koncentrácii emisie celkovej ortuti z veľkého spaľovacieho zariadenia na spaľovanie (*uviesť podľa skutočnosti: čierneho uhlia, alebo hnedého uhlia*) podľa § 9 ods. 8 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.
21. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť ZL zo zariadenia na spaľovanie odpadov podľa § 10 ods. 5 (uviesť podľa skutočnosti príslušné písmeno a), alebo b)*) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z..
22. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť ZL zo zariadenia na spaľovanie odpadov podľa § 10 ods. 6 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.*
23. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť ZL zo zariadenia na spoluspaľovanie odpadov podľa § 10 ods. 5 (uviesť podľa skutočnosti príslušné písmeno a), alebo b)*) a ods. 8 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.
24. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť ZL zo zariadenia na spoluspaľovanie odpadov podľa § 10 ods. 6 a ods. 8 písm. b)*) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.



25. Určené periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť ZL* zo zariadenia na spaľovanie odpadov s kapacitou menej ako 50 t odpadu za rok podľa § 10 ods. 10 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.  
*Rozhodnutie - uviesť podľa skutočnosti názov orgánu ochrany ovzdušia, číslo rozhodnutia a deň jeho vydania.*
26. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť ZL* zo zariadenia na spaľovanie (*spoluspaľovanie*) odpadov po jeho podstatnej zmene podľa § 10 ods. 11 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.
27. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre prchavé organické zlúčeniny, ktoré sú klasifikované (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti: rizikovou R-vetou alebo H-výstražným upozornením*) zo zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá podľa § 11 ods. 2 písm. a) (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti: bodu 1., alebo bodu 2.* vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.
28. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre prchavé organické zlúčeniny vyjadrené ako celkový organický uhlík, ktoré sú zo zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá podľa § 11 ods. 2 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.
29. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre (... *uviesť ZL iné, ako prchavé organické zlúčeniny z \*(prenosného)* zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá podľa § 11 ods. 8 v lehote podľa § 8 ods. 4 (*uviesť podľa skutočnosti – možné prípady sú: písm. a), alebo písm. b) bodu 1, alebo 2, alebo 3, alebo písm. c) bodu 1, alebo 2., alebo písm. d)*) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.  
\* uvádza sa v prípade podľa § 8 ods. 4 písm. d)
30. Jednorazové oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako (... *uviesť „názov“ veličiny, ktorou je vyjadrená daná požiadavka - podmienka*) po zábehu technológie nového občasného (*uviesť druh občasného zariadenia podľa skutočnosti: spaľovacieho zariadenia, zariadenia na spaľovanie odpadov, zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia*) podľa § 4 ods. 1 písm. a) a § 12 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.  
Účel konania (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti ako v B.5*).
31. Jednorazové oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako (... *uviesť „názov“ veličiny, ktorou je vyjadrená daná požiadavka - podmienka*) po zábehu technológie po podstatnej zmene občasného (*uviesť druh občasného zariadenia podľa skutočnosti: spaľovacieho zariadenia, zariadenia na spaľovanie odpadov, zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia*) podľa § 4 ods. 1 písm. b) a § 12 ods. 4 písm. a) vyhlášky č. MŽP SR 411/2012 Z. z.  
Účel konania (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti ako v B.5*).
32. Jednorazové oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako (... *uviesť „názov“ veličiny, ktorou je vyjadrená daná požiadavka - podmienka*) po zmene (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: jej hodnoty , alebo požiadaviek jej dodržania*) z (zo) občasného (*uviesť druh občasného zariadenia podľa skutočnosti: spaľovacieho zariadenia, zariadenia na spaľovanie odpadov, zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia*) podľa § 4 ods. 1 písm. c) a § 12 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.  
Účel konania (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti ako v B.5*).
33. Jednorazové oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako (... *uviesť „názov“ veličiny, ktorou je vyjadrená daná požiadavka - podmienka*) po ustanovení (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: ustanovení novej hodnoty , alebo nových požiadaviek jej dodržania*) z (zo) občasného (*uviesť druh občasného*

*zariadenia podľa skutočnosti: spaľovacieho zariadenia, zariadenia na spaľovanie odpadov, zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia)* podľa § 4 ods. 1 písm. d) a § 12 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti ako v B.5*).

34. Určené jednorazové mimoriadne oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako (... *uviesť „názov“ veličiny, ktorou je vyjadrená daná požiadavka - podmienka*) v prípade odôvodnenej pochybnosti o jej dodržaní podľa § 12 ods. 4 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Rozhodnutie - *uviesť podľa skutočnosti názov orgánu ochrany ovzdušia alebo správneho orgánu v integrovanom povolení, číslo rozhodnutia a deň jeho vydania.*

35. Jednorazové oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako (... *uviesť „názov“ veličiny, ktorou je vyjadrená daná požiadavka - podmienka*), ktorá sa vzťahuje na technicko-konštrukčné riešenie (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: skladovacieho zariadenia, alebo výrobnotechnického zariadenia*) podľa § 12 ods. 4 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti ako v B.5*).

36. Jednorazové oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako (... *uviesť „názov“ veličiny, ktorou je vyjadrená daná požiadavka - podmienka*), ktorá sa vzťahuje na (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: zloženie – ak ide o obsah látky, alebo na technický parameter – uviesť názov druhu plynu*) pred jeho spálením, ktorý sa ako štandardné palivo odvádza do verejnej siete podľa § 12 ods. 4 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti ako v B.5*).

37. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako (... *uviesť „názov“ veličiny, ktorou je vyjadrená daná požiadavka - podmienka*) po zábehu technológie nového (*uviesť druh zariadenia podľa skutočnosti: spaľovacieho zariadenia, zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia*) podľa § 4 ods. 1 písm. a) a § 12 ods. 5 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti ako v B.5*).

38. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako (... *uviesť „názov“ veličiny, ktorou je vyjadrená daná požiadavka - podmienka*) z (zo) (*uviesť druh zariadenia podľa skutočnosti: spaľovacieho zariadenia, zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá, technologického zariadenia*) podľa § 12 ods. 5 vyhlášky č. MŽP SR 411/2012 Z. z.

39. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako (... *uviesť „názov“ veličiny, ktorou je vyjadrená daná požiadavka - podmienka*), ktorá sa vzťahuje na (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: zloženie – ak ide o obsah látky, alebo na technický parameter – uviesť názov druhu plynu*) pred jeho spálením, ktorý sa neodvádza do verejnej siete podľa § 12 ods. 5 písm. e) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

40. Prvé periodické oprávnené meranie priemernej koncentrácie uhlíkovodíkov v odpadovom plyne z rekuperačnej jednotky (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: nového distribučného skladu benzínu, alebo novej rekuperačnej jednotky*) podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: § 17 ods. 1 písm. a), alebo c), alebo e), alebo f), alebo g) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z.*).

*Poznámka: Ďalšie možnosti účelov oprávnené meranie priemernej koncentrácie uhl'ovodíkov v odpadovom plyne z rekuperačnej jednotky v prípadoch zmien rekuperačnej jednotky a ustanovenia nových požiadaviek na rekuperačnú jednotku podľa § 4 ods. 1 písm. b) až d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. sú „ako v bodoch B.6 až B.8“.*

41. Periodické oprávnené meranie priemernej koncentrácie uhl'ovodíkov v odpadovom plyne z rekuperačnej jednotky distribučného skladu benzínu podľa § 12 ods. 5 písm. a) vyhlášky č. MŽP SR 411/2012 Z. z. v intervale podľa § 4 ods. 3 vyhlášky č. 361/2010 Z. z.
42. Prvé periodické oprávnené meranie pomeru pár benzínu systému II. stupňa rekuperácie benzínových pár na novej čerpacej stanici benzínu podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.  
Účel konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa (*uviesť podľa skutočnosti – možnosti sú: § 17 ods. 1 písm. a), alebo c), alebo e), alebo f), alebo g) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z.*)
43. Periodické oprávnené meranie pomeru pár benzínu systému II. stupňa rekuperácie benzínových pár na čerpacej stanici benzínu podľa § 12 ods. 5 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v intervale podľa § 7 ods. 7 vyhlášky č. 361/2010 Z. z.
44. Periodické oprávnené meranie pomeru pár benzínu systému II. stupňa rekuperácie benzínových pár na čerpacej stanici benzínu, na ktorej je nainštalovaný systém automatického monitorovania podľa § 12 ods. 5 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v intervale podľa § 7 ods. 8 vyhlášky č. 361/2010 Z. z.

Príloha č. 2

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

Akreditačná značka a/alebo kombinovaná akreditačná značka

Notifikačná značka

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

Rozhodnutie č. .... zo dňa ....)

**Správa prvom o oprávnenom meraní emisií  
(\* ) zo spaľovacích zariadení (\*\* ) Teplárne Sever, Rajecká 15, Bratislava**

(uviesť aj merané látky\* a merané zariadenia\*\*, ak správa nie je o meraní všetkých látok a zariadení)

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/  
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  
meranie 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 skúšobného laboratória: (obchodné meno, právna forma, sídlo a IČO)- len ak je iný

Miesto/lokalita: Rajecká 15, Bratislava

Druh oprávneného merania: Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je  
vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa  
vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona  
č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z.  
Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je  
vyjadrený individuálny emisný faktor, s ktorého použitím sa vypočítava  
množstvo emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona  
č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.

Číslo objednávky: .....

Dátum objednávky: .....

Deň oprávneného merania: 15. – 27. 04. 2013 (uvádza sa prvý a posledný deň meraní na mieste)

Osoba zodpovedná za **technickú**  
**stránku merania (vedúci technik)**  
podľa § 20 ods. 3 zákona č.  
137/2010 Z. z.: Ing. Stanislav Vladimír, r. narodenia 1980  
rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 25678/2012 zo  
dňa 2. 05. 2012 v znení rozhodnutia č. 3529/2013 zo dňa 31. 03. 2013

Správa obsahuje: .... strán  
.... príloh

Účel oprávneného merania:

1. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL, NOx, SO<sub>2</sub>, CO a TOC po zábehu technológie nového spaľovacieho zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.
2. Prvé oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho emisného faktora pre TZL, NOx, SO<sub>2</sub>, CO a TOC po zábehu technológie nového spaľovacieho zariadenia podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania správneho orgánu v integrovanom povoľovaní podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 1 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 – SL zavedie v internom predpise pre vyhotovovanie správ; medzery medzi údajmi na titulnej strane a prípadne aj hlavičku a päť titulnej strany je potrebné upraviť tak, aby sa všetky predpísané údaje uviedli na jednej strane, súhrn sa uvádza na ďalšej strane)

## Súhrn

Prevádzka:	Tepláreň Sever, Rajecká 15, Bratislava VAR PCZ: (identifikačné číslo zdroja unikátne v okrese, pridelené OÚŽP na účel NEIS)
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: 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:	TZL, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub> , CO, TOC
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v spalinách v mg/m <sup>3</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. (K1 + K2) 2. (K3 + K4)

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Maximum (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>6)</sup>
Čas (režim) prevádzky:		ZPN (10 až 15)% Q <sub>men</sub> , biomasa (90 až 85)% Q <sub>men</sub>				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		1. spaľovacie zariadenie (K1 + K2), (komín P1)				
TZL					áno <sup>2)</sup>	súlad
SO <sub>2</sub>					áno <sup>2)</sup>	súlad
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>					áno <sup>2)</sup>	súlad
CO					áno <sup>3)</sup>	nesúlad
TOC					áno <sup>2)</sup>	súlad
Čas prevádzky:		ZPN (10 až 15)% Q <sub>men</sub> , biomasa (90 až 85)% Q <sub>men</sub>				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		2. spaľovacie zariadenie (K3 + K4), (komín P2)				
TZL					áno <sup>4)</sup>	súlad
SO <sub>2</sub>					áno <sup>4)</sup>	súlad
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>					áno <sup>4)</sup>	súlad
CO					nie <sup>5)</sup>	nesúlad
TOC					áno <sup>4)</sup>	súlad

<sup>1)</sup> Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O<sub>2</sub> ref: 6 % objemu (podľa prevládajúceho paliva).

<sup>2)</sup> (92 až 96) % menovitého tepelného príkonu – vyššie emisie pri menovitom tepelnom príkone a pri najvyššom povolenom podiele spaľovania biomasy (príloha č. 2 časť B šiesty bod písm. b) bod 1. a časť A deviaty bod vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.).

<sup>3)</sup> (25 až 35) % menovitého tepelného príkonu – vyššie emisie pri najnižšom povolenom tepelnom príkone a pri najvyššom povolenom podiele spaľovania biomasy (príloha č. 2 časť B šiesty bod písm. b) bod 2. vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.).

<sup>4)</sup> (90 až 95) % menovitého tepelného príkonu – vyššie emisie pri menovitom tepelnom príkone a pri najvyššom povolenom podiele spaľovania biomasy (príloha č. 2 časť B šiesty bod písm. b) bod 1. a časť A deviaty bod vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.).

<sup>5)</sup> (45 až 50) % menovitého tepelného príkonu – vyššie emisie pri najnižšom tepelnom príkone, ktorý bol možný počas merania a pri najvyššom povolenom podiele spaľovania biomasy (príloha č. 2 časť B šiesty bod písm. b) bod 2. vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.); nejde o režim s najvyššími emisiami pri najnižšom povolenom tepelnom príkone (25 % menovitého tepelného príkonu).

<sup>6)</sup> Modifikovaný vážený priemer emisných limitov vypočítaný podľa prílohy č. .... časti ... bodu ... písm. ... vyhlášky č. .../... Z. z. v znení vyhlášky č. .../... Z. z. pre pomer palív pri najvyššej koncentracii z emisného limitu pre spaľovanie biomasy podľa prílohy č. .... časti ... bodu ... a poznámky pod tabuľkou č. ... vyhlášky a pre spaľovanie ZPN podľa prílohy č. .... časti ... bodu ... vyhlášky.

Požiadavka dodržania emisného limitu podľa §... ods. ... písm. ... vyhlášky č. .../... Z. z. v znení vyhlášky č. .../... Z. z.

alebo

Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v prílohe č. .... časti ... bode ... a poznámke pod tabuľkou č. ... vyhlášky č. .../... Z. z. v znení vyhlášky č. .../... Z. z.

Požiadavka dodržania emisného limitu podľa §... ods. ... písm. ... vyhlášky č. .../... Z. z. v znení vyhlášky č. .../... Z. z.

alebo

Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené súhlasom (rozhodnutím) Obvodného úradu životného prostredia v ... č. ... zo dňa ... ( ... určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v ... č. ... zo dňa ... )

Možnosti iných poznámok

- \*) (92 až 96) % menovitého tepelného príkonu – emisne jednorežimové spaľovacie zariadenie; podľa teórie a praxe spaľovania palív v danom type spaľovacieho zariadenia najvyššie emisie pre všetky znečisťujúce látky sú pri menovitom tepelnom príkone a pri najvyššom povolenom podiele spaľovania biomasy (príloha č. 2 časť A deviaty bod a časť B prvý bod vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.).
- \*) Meranie sa vykonalo pri vyššom podiele ZPN, ako je najnižší podiel 10 %  $Q_{men}$  a pri vyššom tepelnom príkone, ako je najnižší tepelný príkon 30 %  $Q_{men}$  podľa dokumentácie – notifikačné oznámenie prevádzkovateľa o plánovanom termíne a podmienkach vykonania oprávneného merania zn. 256/2013/OU/SIZP zo dňa .... (§ 15 ods. 1 písm. r) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z. a príloha č. 2 časť B šiesty bod vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.) „uvádzajú sa odkazy na platné predpisy“.
- Súčasne sa meraním nepotvrdil predpoklad podľa teórie spaľovania palív v danom type spaľovacieho zariadenia, že pre CO sú najvyššie emisie pri nižšom tepelnom príkone, ako je menovitý tepelný príkon.

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad:**

Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Príklad súhrnu pre všeobecné emisné limity

Prevádzka:	Výroba bieliaceho pigmentu, Rajecká 15, Bratislava VAR PCZ: (identifikačné číslo zdroja unikátne v okrese, pridelené OÚŽP na účel NEIS)
Čas prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň technológia: emisne viacrežimová (najvyššie očakávané emisie výroba bieliaceho pigmentu P-005); varáky – diskontinuálna, sušiareň, mlynica – kontinuálna emisne premenlivá
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. varňa č. 1, varáky č. 1 až 5 (výduchy V1 až V5) 2. varňa č. 2, varáky č. 6 až 10 (výduchy V6 až V10) 3. sušiareň (výdych S1) 4. mlynica (výdych M1)
Merané zložky:	TZL, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub> , CO, HCl
Výsledky merania:	hmotnostný tok v g/h, hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynch v mg/m <sup>3</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. varák č. 3 (výdych V3) 3. sušiareň Büttner S59 (výdych S1) 4. mlynica Alpine H789-2 (výdych M1)

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		varák č. 3 (výdych V3)				
HCl	3	61 <sup>1)</sup> ; 263	93 <sup>1)</sup> ; 314	30 <sup>1)</sup> ; 300	áno	nesúlad <sup>4)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		sušiareň Büttner S59 (výdych S1)				
TZL	3	37 <sup>2)</sup> ; 789	49 <sup>2)</sup> ; 893	150 <sup>2)</sup> ; < 500	–	–
				50 <sup>2)</sup> ; ≥ 500	áno	súlad <sup>4)</sup>
SO <sub>2</sub>	3			500 <sup>2)</sup> ; 5 000	áno	... <sup>4)</sup>
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	3			500 <sup>2)</sup> ; 5 000	áno	... <sup>4)</sup>
CO	3			100 <sup>2)</sup> ; –	áno	... <sup>5)</sup>
HCl	3	27 <sup>2)</sup> ; 213	53 <sup>2)</sup> ; 274	30 <sup>2)</sup> ; 300	áno	súlad <sup>4)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		mlynica Alpine H789-2 (výdych M1)				
TZL	3	175 <sup>3)</sup> ; 289	271 <sup>3)</sup> ; 313	150 <sup>3)</sup> ; < 500	áno	súlad <sup>4)</sup>
				50 <sup>3)</sup> ; ≥ 500	–	–

<sup>1)</sup> Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie pre varáky: 0 °C, 101,3 kPa, vlhký plyn.

- <sup>2)</sup> Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie pre sušiareň: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O<sub>2</sub> ref: 17 % objemu.
- <sup>3)</sup> Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie pre mlynicu: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn.
- <sup>4)</sup> Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v prílohe č. .... časti ... bode ... a poznámke pod tabuľkou č. ... vyhlášky č. .../... Z. z. v znení vyhlášky č. .../... Z. z.  
Požiadavka dodržania emisného limitu podľa §... ods. ... písm. ... vyhlášky č. .../... Z. z. v znení vyhlášky č. .../... Z. z.  
alebo  
Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené súhlasom (rozhodnutím) Obvodného úradu životného prostredia v ... č. ... zo dňa ... ( ... určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v ... č. ... zo dňa ... )
- <sup>5)</sup> Emisný limit a podmienky jeho platnosti pre CO ustanovené v prílohe č. .... časti ... bode ... a poznámke pod tabuľkou č. ... vyhlášky č. .../... Z. z. v znení vyhlášky č. .../... Z. z.  
Požiadavka dodržania emisného limitu podľa §... ods. ... písm. ... vyhlášky č. .../... Z. z. v znení vyhlášky č. .../... Z. z.

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad:**

Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Príklad „čiastkového“ súhrnu pre reprezentatívny emisný faktor

Prevádzka:	Výroba bieliaceho pigmentu, Rajecká 15, Bratislava VAR PCZ: (identifikačné číslo zdroja unikátne v okrese, pridelené OÚŽP na účel NEIS)
Čas prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň technológia: emisne viacrežimová (najvyššie očakávané emisie výroba bieliaceho pigmentu P-005); varáky – diskontinuálna
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. varňa č.1, varáky č. 1 až 5 (výduchy V1 až V5) 2. varňa č. 2, varáky č. 6 až 10 (výduchy V6 až V10)
Merané zložky:	HCl
Výsledky merania:	reprezentatívny emisný faktor v g/várku
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. varák č. 3 (výdych V3)

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (reprezentatívny emisný faktor) [g/várku]	Maximum (reprezentatívny emisný faktor) [g/várku]	Emisný limit	Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		varák č. 3 (výdych V3)				
HCl	3			–	áno <sup>1)</sup>	–

<sup>1)</sup> Výsledok je reprezentatívny len pre výrobu bieliaceho pigmentu P-005.

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad:**

Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Príklad súhrnu pre technickú požiadavku a podmienku prevádzkovania

Prevádzka:	Čerpacia stanica PH, Rajecká 15, Bratislava VAR PCZ: (identifikačné číslo zdroja unikátne v okrese, pridelené OÚŽP na účel NEIS)
Čas prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň technológia: emisne jednorežimová (najvyššie emisie benzín SUPER, letné obdobie); diskontinuálna
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. výdajné stojany č.1 až 6 – systém II. stupňa rekuperácie 2. výdajné stojany č.7 až 12 – systém II. stupňa rekuperácie
Merané zložky:	benzínové pary – systém II. stupňa rekuperácie
Výsledky merania:	pomer pár benzínu systému II. stupňa rekuperácie

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (pomer pár) [bezrozmerné]	Minimum Maximum (pomer pár) [bezrozmerné]	Podmienka prevádzkovania (pomer pár) [bezrozmerné]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>1)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: <i>výdajný stojan č. 1 – systém II. stupňa rekuperácie</i>						
<i>pomer pár</i>	1	1,01	1,01	0,95 až 1,05	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: <i>výdajný stojan č. 2 – systém II. stupňa rekuperácie</i>						
<i>pomer pár</i>						
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: <i>výdajný stojan č. 3 – systém II. stupňa rekuperácie</i>						
<i>pomer pár</i>	2	0,92	0,90 a 0,94	0,95 až 1,05	áno	nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: <i>výdajný stojan č. 4 – systém II. stupňa rekuperácie</i>						
<i>pomer pár</i>						
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: <i>výdajný stojan č. 5 – systém II. stupňa rekuperácie</i>						
<i>pomer pár</i>						
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: <i>výdajný stojan č. 6 – systém II. stupňa rekuperácie</i>						
<i>pomer pár</i>	1	0,97	0,97	0,95 až 1,05	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: <i>výdajný stojan č. 7 – systém II. stupňa rekuperácie</i>						
<i>pomer pár</i>						
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: <i>výdajný stojan č. 8 – systém II. stupňa rekuperácie</i>						
<i>pomer pár</i>						
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: <i>výdajný stojan č. 9 – systém II. stupňa rekuperácie</i>						
<i>pomer pár</i>	3	1,07	1,05 až 1,11	0,95 až 1,05	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: <i>výdajný stojan č. 10 – systém II. stupňa rekuperácie</i>						
<i>pomer pár</i>						
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: <i>výdajný stojan č. 11 – systém II. stupňa rekuperácie</i>						
<i>pomer pár</i>						
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: <i>výdajný stojan č. 12 – systém II. stupňa rekuperácie</i>						
<i>pomer pár</i>	3	0,95	0,89 až 1,02	0,95 až 1,05	áno	nesúlad

<sup>1)</sup> Podmienka prevádzkovania podľa § 7 ods. 6 vyhlášky č. 361/2010 Z. z.

[Požiadavka dodržania technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania podľa § 7 ods. 7 vyhlášky č. 361/2010 Z. z. a čl. 5.2 STN EN 16321-2: 20.. \(uvádza sa rok platného vydania\)](#)

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad:**

Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

**1 Opis účelu oprávneného merania**

**2 Opis prevádzky a spracúvaných materiálov**

**3 Opis miesta oprávneného merania**

**4 Meracie a analytické metódy a vybavenie**

**5 Podmienky prevádzky počas oprávnených meraní**

5.1 Prevádzka

5.2 Zariadenia na čistenie odpadového plynu – nepovinný údaj, len ak je to potrebné



## 6 Výsledky oprávneného merania a diskusia

6.1 Vyhodnotenie prevádzkových podmienok počas oprávnených meraní

6.2 Výsledky oprávneného merania

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

Podpis osoby zodpovednej za oprávnenú  
inšpekciu zhody (inšpektora) 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 zaručený elektronický podpis*“  
.....

23. 05. 2013  
.....

Mgr. Norbert Pavol, MPh.

Dátum

Podpis štatutárneho zástupcu oprávnenej osoby 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 oprávneného merania č. .... zo dňa ....
2. Namerané a vypočítané hodnoty (dokumentácia všetkých pôvodných hodnôt) *(v členení a v poradí, ako sú na prílohy uvádzané odkazy v texte – bodoch správy)*
3. Ďalšie prílohy podľa prílohy č. 1 častí B a C vyhlášky č. 60/2011 Z. z., ktoré sú pre danú správu o oprávnenom meraní aktuálne *(v členení a v poradí, ako sú na prílohy uvádzané odkazy v texte – bodoch správy)*.