

Změny v připravované novele vyhlášky – zjišťování úrovně znečišťování

Ing. Robert Kičmer, robert.kicmer@mzp.gov.cz

Konference KONEKO

Praha, 24. září 2025



Ministerstvo životního prostředí

Náplň přednášky

- stanovení minimální doby mezi jednorázovými měřeními prováděnými 2x ročně,
- vyhodnocení plnění emisních limitů stanovených na základě závěrů o nejlepších dostupných technikách,
- zjišťování úrovně znečišťování kontinuálním měřením emisí,
- způsoby zjišťování úrovně znečišťování výpočtem,
- obsahové náležitosti dokumentů o jednorázovém měření.

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- k § 6 odst. 10 zákona č. 201/2012 Sb.:
- § 3 odst. 3 písm. c) – jednorázové měření emisí se provádí 2x za kalendářní rok
- § 3 odst. 4 – jednorázové měření emisí podle odstavce 3 se provádí v případech:
- v písmenu c) vždy nejméně jednou za 6 měsíců **a současně nejdříve po uplynutí 3 měsíců od data předchozího provedení jednorázového měření**, s výjimkou prvních 12 měsíců provozu stacionárního zdroje tepelně zpracovávajícího odpad, kdy se provede jedno měření každé 3 měsíce.

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- k § 4 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb.:
- § 6 – Vyhodnocení plnění emisních limitů při jednorázovém měření
- a) **průměr výsledků jednotlivých měření** koncentrace znečišťující látky za celé jednorázové měření emisí provedené podle § 4 odst. 3 až 7 **je menší nebo roven hodnotě emisního limitu a současně každá hodnota** koncentrace znečišťující látky zjištěná jednotlivým měřením **je menší než 120 % emisního limitu**; obdobně se hodnotí dodržení emisního limitu, je-li vyjádřen jinou měřitelnou veličinou než hmotnostní koncentrací znečišťující látky; **v případě emisního limitu stanoveného v povolení provozu na základě závěrů o nejlepších dostupných technikách se postupuje podle příslušného prováděcího nařízení Komise**, kterým jsou tyto závěry přijaty, a

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- k § 6 odst. 10 zákona č. 201/2012 Sb.:
- § 7 - Způsob a podmínky zjišťování úrovně znečišťování kontinuálním měřením
- nový odst. **4 - Zjišťování úrovně znečišťování kontinuálním měřením emisí, které je stanovené krajským úřadem v povolení provozu podle § 12 odst. 4 zákona, se provádí pro znečišťující látku, která má stanoven specifický emisní limit, pro nezbytné vztažné a stavové veličiny a informaci o provozním stavu zdroje** v rozsahu podle bodu 6 části B přílohy č. 4 zákona **a pro objemový tok odpadního plynu.**

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- k § 4 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb.:
- § 9 – Vyhodnocení plnění emisních limitů při kontinuálním měření
- nový odst. **12** – **Pokud krajský úřad stanoví** v povolení provozu zjišťování úrovně znečišťování **kontinuálním měřením emisí, stanoví** v povolení provozu **rovněž podmínky a způsob vyhodnocení plnění specifického emisního limitu, pokud budou odlišné od** podmínek a způsobu **uvedených v odstavcích 1 až 11.**

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- k § 6 odst. 10 zákona č. 201/2012 Sb.:
- § 8 - Vyhodnocení kontinuálního měření
- odst. 4 - **Denní** a v případech, kdy je stanovena povinnost vyhodnocovat plnění emisního limitu na úrovni půlhodinových průměrných hmotnostních koncentrací, **i půlhodinové výsledky** kontinuálního měření emisí jsou **uchovávány elektronicky** a jsou vytištěny v případech, kdy dokumentují překročení emisního limitu. V první pracovní den následující po skončení kalendářního roku jsou zpracovány souhrnné výsledky za kalendářní rok, které jsou uchovávány v elektronické podobě.

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- k § 6 odst. 10 zákona č. 201/2012 Sb.:
- § 8 – Vyhodnocení kontinuálního měření
- odst. 4 – nový doplněný text **/účinnost od 1. ledna 2028/**
- **Uchovávání půlhodinových výsledků kontinuálního měření emisí** podle věty první **se neprovádí u stacionárního zdroje, jehož výsledky** kontinuálního měření **se ohlašují prostřednictvím informačního systému kvality ovzduší** podle § 6 odst. 5 zákona.

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- k § 6 odst. 10 zákona č. 201/2012 Sb.:
- § 8 – Vyhodnocení kontinuálního měření
- nový odst. **5** – /účinnost od 1. ledna 2028/
- **Provozovatel**, který ohlašuje výsledky kontinuálního měření emisí prostřednictvím informačního systému kvality ovzduší podle § 6 odst. 5 zákona, **bez zbytečného odkladu ohlásí každý půlhodinový výsledek** kontinuálního měření emisí **a informaci o provozním stavu** stacionárního **zdroje do** informačního systému kvality ovzduší **v datovém standardu** zveřejněném ministerstvem způsobem umožňujícím dálkový přístup, který definuje strukturu a datový formát ohlašovaných dat.

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- k § 6 odst. 10 zákona č. 201/2012 Sb.:
- § 8 – Vyhodnocení kontinuálního měření
- nový odst. **5** – pokračování **/účinnost od 1. ledna 2028/**
- **Předmětem ohlášení jsou validované průměrné půlhodinové výsledky hmotnostních koncentrací znečišťujících látek, průměrné půlhodinové hodnoty stavových a vztažných veličin podle bodu 6 části B přílohy č. 4 zákona, objemový tok odpadního plynu a informace o provozním stavu stacionárního zdroje, kterými jsou informace o najíždění, běžném provozu, odstavování a poruše, a informace o jiném než běžném provozu kontinuálního měřicího systému, kterými jsou informace o jeho poruše nebo údržbě.**

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- k § 6 odst. 10 zákona č. 201/2012 Sb.:
- § 12 - Způsob zjišťování úrovně znečišťování výpočtem
- odst. 1 - Výpočet za účelem zjištění emisí se provádí jednou za kalendářní rok jedním z těchto způsobů
- změna písm. c) - jako součin měrné výrobní emise stanovené jednorázovým autorizovaným měřením a příslušné vztažné veličiny, ~~pokud je tak stanoveno v povolení provozu,~~
- nové písm. **d)** - jako součin hmotnostního toku stanoveného jednorázovým autorizovaným měřením a provozní doby stacionárního zdroje v kalendářním roce, pokud má tento způsob stanovení lepší vypovídací schopnost o úrovni znečišťování, než postup podle písmene c), nebo
- nové písm. **e)** - jiným způsobem, který stanoví krajský úřad.

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- k § 6 odst. 10 zákona č. 201/2012 Sb.:
- § 12 - Způsob zjišťování úrovně znečišťování výpočtem
- odst. 1 - Výpočet za účelem zjištění emisí se provádí jednou za kalendářní rok jedním z těchto způsobů
- nový odst. **3 - Způsob výpočtu** emisí uvedený **v odstavci 1 písm. e) krajský úřad v povolení provozu stanoví pouze**, pokud **nelze použít postup podle odstavce 1 písm. a) nebo způsob** výpočtu emisí **podle odstavce 1 písm. b), c) nebo d) neposkytuje reprezentativní hodnoty** z důvodu velkého množství fugitivních emisí nebo z důvodu udělení výjimky podle § 17 odst. 3 písm. d) zákona s ohledem na absenci komína nebo výduchu.

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- k § 6 odst. 10 zákona č. 201/2012 Sb.:
- § 12 - Způsob zjišťování úrovně znečišťování výpočtem
- odst. 1 - Výpočet za účelem zjištění emisí se provádí jednou za kalendářní rok jedním z těchto způsobů
- nový odst. **4 - V případě emisí těkavých organických látek (VOC) stanovených jako hmotnostní koncentrace těkavých organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) se provede přepočít z TOC na VOC na základě znalosti složení měřených emisí, nebo v případě, že složení měřených emisí není známé, získá se údaj VOC jako hodnota TOC vydělená číslem 0,8.**

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- Příloha č. 1 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.:
- Část I – Metody a postupy pro měření emisí, u kterých je vyžadováno osvědčení o akreditaci

Číslo	Název zkoušky	Metoda stanovení
13.	Ověření správnosti výsledků kontinuálního měření emisí a kalibrace kontinuálního měřicího systému.	Souběžné stanovení referenční metodou dle určené technické normy ¹⁾

- 1) Pokud není normovaná referenční metoda pro stanovení dané znečišťující látky, použije se jiná vhodná **normovaná** metoda.

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- k § 6 odst. 10 a § 32 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb.:
- § 26 - Obsahové náležitosti dokumentů a rozsah údajů ohlašovaných prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností
- odst. 5 - Náležitosti ~~protokolu~~ **dokumentů** o jednorázovém měření jsou stanoveny v příloze č. 14 k této vyhlášce.

podrobněji za poděkováním,

následují praktické aspekty vyplňování hlášení.

Vyplňování formulářů ISPOP od 1. 1. 2026

- **Obecně**
 - identifikace zdroje - **1 zdroj = min. 1 výdech**, lze zadat i **více výdechů**,
 - **1. situace - 1 zdroj, 3 výdechy = 1 tabulka identifikace zdroje** v hlášení termínu provedení měření,
 - **2. situace - 3 zdroje, 1 společný výdech = 3 tabulky identifikace zdroje** v hlášení termínu provedení měření (1 tabulka pro každou kombinaci zdroj-výdech),
 - **Pro každou** ohlášenou **kombinaci zdroj-výdech** musí být **vyplněny výsledky** v protokolu z měření!
 - **Každý výdech** má **měřicí místo**, případně i **technologii ke snižování emisí!**

Vyplňování formulářů ISPOP od 1. 1. 2026

- **Obecně**
 - každé **ohlášení/změna/oprava/zrušení = 1 nový formulář** uložený v ISPOP,
 - **oprava/změna již ohlášeného formuláře => ohlášený termín měření platí v opraveném/změněném rozsahu** (v systému uloženo původní i změněné hlášení),
 - **zrušení již ohlášeného formuláře => termín měření neplatí, celé hlášení termínu měření zrušeno** (v systému uloženo původní i rušící hlášení),
 - **nezbytná identifikace** změny/opravy/zrušení prostřednictvím **vyplnění pole identifikační číslo posledního hlášení** termínu provedení měření,
 - **registr autorizovaných osob** k jednorázovému měření emisí **v CRŽP** (IČO, název, sídlo).

Vyplňování formulářů ISPOP od 1. 1. 2026

- **Termín provedení JME**

- vyplnění všech položek podle části A přílohy č. 14 vyhlášky,
- **změna údaje pole datum měření => nové ověření lhůty 5 pracovních dní** mezi ohlášením a datem provedení měření.

Počítání lhůty 5 pracovních dní:

1. den = den ohlášení termínu provedení jednorázového měření emisí,

2. až 6. den = běží lhůta 5 pracovních dní podle ust. § 6 odst. 7 zákona,

7. den = provedení jednorázového měření emisí v souladu se zákonem.

⇒ **nelze ohlásit termín měření, který bude dříve než za 7 pracovních dní !**

Vyplňování formulářů ISPOP od 1. 1. 2026

- **Protokol o JME – výběr**
 - **identifikační číslo hlášení termínu** provedení jednorázového měření emisí,
 - **výběr obsahu protokolu** - Instrumentální a manuální metody / Elektrochemické převodníky / Kalibrace QAL2 / Ověření AST / Kontrolní měření ČIŽP,
 - **pořadové číslo měření v kalendářním roce** v těžce provozovně,
 - **údaje o komínech a výduších** (pořadové číslo komína/výduchu + evidované v ISPOP, označení místa měření dle interní dokumentace, umístění měřicího místa, druh a účinnost technologie ke snižování emisí),

Vyplňování formulářů ISPOP od 1. 1. 2026

- **Protokol o JME – verze 2026 až ?**
 - **poznámka** (v případě nutnosti upřesnit ohlašované skutečnosti – zejména specifikace látek jež nejsou v číselníku),
 - **funkční tlačítko k vložení přílohy** (další obsah protokolu bude vložen formou přílohy – dočasné řešení, max. velikost všech příloh na 1 formulář = 10 MB).

Děkuji Vám za pozornost



Ministerstvo životního prostředí



@mzpcr



@ministerstvo_zp



Ministerstvo životního prostředí



@ministerstvozivotnihoprostredi

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- Příloha č. 14 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.:
- část B - Obsahové náležitosti protokolu o jednorázovém měření emisí (dílní změny)
- 1. Datum provedení jednorázového měření emisí (formát dle hlášení termínu), ~~datum vystavení protokolu~~
- ...
- 5. Účel jednorázového měření emisí (výběr z typu měření a zda se jedná o **první měření podle § 3 odst. 1** nebo **intervalové měření podle § 3 odst. 3**, plus pořadové číslo měření v provozovně provozovatele v kalendářním roce.
- 6. Předmět jednorázového měření emisí (údaje dle hlášení termínu plus, pořadové číslo stacionárního zdroje a pořadové číslo výduchu stacionárního zdroje z povolení provozu, pořadové číslo výduchu/komínu evidované v ISPOP).

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- Příloha č. 14 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.:
- část B - Obsahové náležitosti protokolu o jednorázovém měření emisí (dílní změny)
- 7. Umístění měřicího místa, označení místa měření, ...
- ...
- 11. Údaje o průběhu jednorázového měření emisí ..., hodnoty provozních parametrů - **příkon/výkon/kapacita v době měření, spotřeba organických rozpouštědel v době měření**, včetně hodnot parametrů zařízení ke snižování emisí **a průměrné hodnoty stanoveného a sledovaného provozního parametru pro kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snižování emisí, které byly stanoveny v povolení provozu, v době měření**).
- ...

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- Příloha č. 14 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.:
- nová část **A – Náležitosti ohlášení termínu provedení nebo zrušení jednorázového měření emisí**
- Údaje o provozovateli – IČO, název, adresa sídla.
 - Pozn.: Vyplnění údajů z registru na základě přihlášení nebo zadání IČO.
- Údaje o provozovně – IČP, název provozovny, adresa, ÚTJ, název kraje.
 - Pozn.: Vyplnění údajů z registru na základě zadání IČP.
- Údaje o stacionárním zdroji - pořadové číslo evidované v ISPOP, název zdroje.
 - Pozn.: V případě nového stacionárního zdroje uveďte pořadové číslo, pod nímž bude stacionární zdroj identifikován v hlášení souhrnné provozní evidence.

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- nová část **A** – pokračování
- Údaje o komínech a výduších – pořadové číslo evidované v ISPOP.
 - Pozn.: V případě nového výduchu/komína stacionárního zdroje uveďte pořadové číslo, pod nímž bude výduch/komín stacionárního zdroje identifikován v hlášení souhrnné provozní evidence.
- Termín provedení jednorázového měření emisí – 1 datum nebo rozsah od – do.
 - Pozn.: Formát DD.MM.RRRR nebo DD.MM.RRRR až DD.MM.RRRR.
- Rozsah jednorázového měření emisí – seznam znečišťujících látek.
 - Pozn.: Vyplní se názvy znečišťujících látek dle číselníku.

Novela vyhlášky č. 415/2012 b.

- nová část **A** - pokračování
- Cíl jednorázového měření emisí - vybere se cíl měření.
 - Pozn.: Buď „Ověření specifických emisních limitů a měření emisí znečišťujících látek bez stanoveného emisního limitu“ a/nebo „Kontrola AMS podle ČSN EN 14181“.
- Údaje o určené autorizované osobě - IČO, název, adresa sídla.
 - Pozn.: Vyplnění údajů z registru autorizovaných osob na základě zadání IČO.