



# VĚSTNÍK

MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)

## OBSAH

### **METODICKÉ POKYNY A DOKUMENTY**

Metodický pokyn sekce vodního hospodářství MZe a sekce technické ochrany životního prostředí MŽP k posouzení možnosti vlivu záměru na stav dotčených vodních útvarů (primární posouzení) [§ 23a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)].....1

### **SDĚLENÍ**

Sdělení odboru environmentálních rizik a ekologických škod MŽP o uveřejnění Seznamu testovacích zařízení zařazených do Národního programu SLP.....13

Sdělení odboru ochrany ovzduší, jímž se stanovují emisní faktory podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjištění a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.....18

## Sdělení

### **odboru ochrany ovzduší, jímž se stanovují emisní faktory podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší**

Na základě § 6 odst. 2 a odst. 9 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, a § 3 odst. 6 vyhlášky č. 415/2012 Sb., se namísto měření provádí zjišťování úrovně znečišťování výpočtem. Způsob zjišťování úrovně znečišťování výpočtem je uveden § 12 této vyhlášky.

Podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky se k výpočtu použijí emisní faktory obsažené v tomto sdělení, zveřejněném ve Věstníku Ministerstva životního prostředí. Výpočet se provede jako součin emisního faktoru a počtu jednotek příslušné vztažné veličiny na stacionárním zdroji v požadovaném časovém úseku. Emisní faktory se použijí také pro účely vypracování rozptylové studie podle bodu 3.2. b) iii. přílohy č. 15 vyhlášky s výjimkou emisních faktorů pro povrchové doly paliv.

Stanovení množství vypuštěné znečišťující látky ( $E_z$ ) se provede výpočtem podle vztahu:

$$E_z = E_f \times M$$

kde  $E_f$  je emisní faktor a  $M$  je množství jednotek, na které je emisní faktor vztažen (vztažná veličina emisního faktoru - například hmotnost spáleného paliva, hmotnost vstupní suroviny, hmotnost produkce, počet jednotek produkce, apod.).

**Výčet stacionárních zdrojů, u kterých se pro zjištění úrovně znečišťování namísto měření emisí znečišťujících látek použije výpočet podle § 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb., je uveden v § 3 odst. 6 této vyhlášky:**

- a) u spalovacích stacionárních zdrojů podle § 13 spalujících plynná a/nebo kapalná paliva do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW,
- b) u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 5 v části II bodu 3.<sup>1</sup>,
- c) u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodech 1.3.<sup>2</sup>, 2.1.<sup>2</sup>, 3.8.4. a 6.15.<sup>2</sup>,
- d) u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodech 3.5.1., 3.7.1., 3.8.3., 5.2.1.<sup>2</sup>, pokud tyto zdroje nejsou vybaveny zařízením ke snižování emisí, u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodu 4.2.5.<sup>2</sup> s roční projektovanou kapacitou do 50 tun hotových výrobků včetně.

<sup>1</sup> Způsob zjišťování úrovně znečišťování výpočtem je u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 5 v části II bodu 3. uveden v § 12 odst. 1 písm. a) a odst. 2 vyhlášky č. 415/2012 Sb.

<sup>2</sup> Pro tyto kategorie stacionárních zdrojů není emisní faktor stanoven z důvodu nedostatku údajů nebo z důvodu příliš vysoké variability zdrojů a použitých technologií příslušné kategorie. Možný způsob zjišťování úrovně znečišťování výpočtem je uveden v § 12 odst. 1 písm. a) nebo c) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

U stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodu 4.5. vyhlášky č. 415/2012 Sb. je povinnost zjišťování úrovně znečišťování podle § 6 odst. 1 písm. a) zákona č. 201/2012 Sb. výslovně stanovena v technické podmínce provozu tohoto bodu.

## HODNOTY EMISNÍCH FAKTORŮ

**Spalování paliv v kotlích a teplovzdušných přímotopných spalovacích zdrojích do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW (kódy 1.1. a 1.4. dle přílohy č. 2 zákona)**

| Druh paliva   | NO <sub>x</sub> | CO   | Jednotka E <sub>f</sub>                                     |
|---|-----------------|------|---|
| Zemní plyn vč. zkapalněného zemního plynu, degazační plyn | 1 130           | 48   | kg · 10 <sup>-6</sup> · m <sup>-3</sup><br>spáleného paliva |
| Topný olej nízkosirný                                     | 4,8             | 0,20 | kg · t <sup>-1</sup><br>spáleného paliva                    |
| Plynový olej pro topení                                   | 3,4             | 0,16 | kg · t <sup>-1</sup><br>spáleného paliva                    |
| Nafta, kapalné biopalivo                                  | 3,4             | 0,16 | kg · t <sup>-1</sup><br>spáleného paliva                    |
| Propan, butan a jejich směsi (zkapalněný ropný plyn)      | 2,3             | 0,22 | kg · t <sup>-1</sup><br>spáleného paliva                    |

**Spalování paliv v pístových spalovacích motorech do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW (kód 1.2. dle přílohy č. 2 zákona)**

| Druh paliva   | NO <sub>x</sub> | CO    | Jednotka E <sub>f</sub>                                     |
|---|-----------------|-------|---|
| Zemní plyn vč. zkapalněného zemního plynu, degazační plyn | 4 000           | 2 300 | kg · 10 <sup>-6</sup> · m <sup>-3</sup><br>spáleného paliva |
| Bioplyn, skládkový plyn, kalový plyn                      | 3 000           | 5 100 | kg · 10 <sup>-6</sup> · m <sup>-3</sup><br>spáleného paliva |
| Nafta, kapalné biopalivo                                  | 26,8            | 6     | kg · t <sup>-1</sup><br>spáleného paliva                    |