

Ing. Zbyněk Krayzel, Poupětova 13/1383, 170 00 Praha 7 Holešovice

266 711 179, 602 829 112, ZBYNEK.KRAYZEL@SEZNAM.CZ, WWW.KRAYZEL.CZ

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY:

K datu zpracování tohoto dokumentu byl účinný text novely zákona a to novela č. 42/2025 Sb. Tato novela ale má řadu povinností odloženu a to někdy až do konce roku 2027. Proto v textu některé body jsou označeny červeně s podbarvením:

Červený text s šedým podbarvením – **XXXXXXX** – účinnost od 1.1.2028.

Modrý text **XXXXXXX** – text dle novelizované vyhlášky č. 415/2012 Sb.

Jen červený text **XXXXXXX** – zdůraznění některých povinností.

Podžlucení – **XXXXXXX** – jen informativní nebo zdůrazňující charakter.

ÚVOD

V roce 2012 byl přijat nový zákon o ochraně ovzduší. Byl uveden ve sbírce zákonů pod číslem **201/2012 Sb.** V účinnost vstoupil **1.9.2012** (s několika výjimkami jako poplatková agenda, kompenzace aj.) a byl již 15 x novelizován.

Poslední novela je zákon č. 42/2025 Sb., tato novela zákon zásadním způsobem změnila.

Není to ale jediný předpis, řešící problematiku, týkající se ochrany ovzduší. Druhým z nich je zákon č. **73/2012 Sb.**, o látkách poškozujících ozónovou vrstvu a o fluorovaných skleníkových plynech.

Dalšími jsou pak zákon č. **695/2004 Sb.**, o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů a o změně některých zákonů, ve znění následných předpisů, **zákon č. 383/2012 Sb.**, o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů, ve znění následných předpisů.

Za předpis, týkající se ochrany ovzduší lze považovat i zákon č. **85/2012 Sb.**, o ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur a o změně některých zákonů.

Tyto předpisy mají řadu prováděcích předpisů (či novel) a celá problematika je nesmírně složitá. Tento příspěvek je stručným úvodem do problematiky, nemůže nahradit podrobné studium těchto právních aktů a jejich prováděcích předpisů.

PŘEHLED PLATNÝCH PŘEDPISŮ V OCHRANĚ OVZDUŠÍ.....	3
KAPITOLA I. PLATNÁ LEGISKATIVA V OCHRANĚ OVZDUŠÍ.....	3
KAPITOLA I.1. ZÁKON Č. 201/2012 SB., O OCHRANĚ OVZDUŠÍ – ZÁKLADNÍ ÚDAJE A POVINNOSTI, NOVELY ZÁKONA.....	3
KAPITOLA I.2. VYHLÁŠKA Č. 415/2012 SB., O PŘÍPUSTNÉ ÚROVNI ZNEČIŠŤOVÁNÍ A JEJÍM ZJIŠŤOVÁNÍ A O PROVEDENÍ NĚKTERÝCH DALŠÍCH USTANOVENÍ ZÁKONA O OCHRANĚ OVZDUŠÍ.....	9
KAPITOLA I.3. METODICKÉ POKYNY, SDĚLENÍ, STANOVISKA MŽP A DALŠÍ MATERIÁLY	13
KAPITOLA II. POSTUP PŘI APLIKACI NOVÉ LEGISLATIVY U ZDROJŮ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ – „DESATERO“ A „TERMÍNOVÝ KALENDÁŘ“,	16
KAPITOLA V. KLASIFIKACE ZDROJŮ AGENDA SPRÁVNÉHO ZAŘAZENÍ ZDROJE ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ MEZI VYJMENOVANÉ A NEVYJMENOVANÉ ZDROJE.	22
Kapitola VI. Povolovací agenda. Závazná stanoviska, povolení provozu a změny.	32
Kapitola VII. Zavedení minimálních vzdáleností zdrojů od obytné zástavby	36
Kapitola VIII. Kontinuální sledování a zaznamenávání provozního parametru.	39
Kapitola X. Emisní limity a podmínky provozu zdrojů. Emisní stropy a tmavost kouře.	43
Kapitola XI. Zjišťování úrovně znečišťování ovzduší. Měření emisí na všech výstupech do ovzduší, stanovení emise výpočtem (bilance, kombinace měření a bilance, emisní faktory).....	50
KAPITOLA XII. POPLATKY ZA ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ (POPLATKOVÉ PŘIZNÁNÍ), SOUHRN PROVOZNÍ EVIDENCE, BILANCE VOC A OSTATNÍ OHLAŠOVACÍ AGENDY (IRZ, E-PRTR, FREONY, HALONY...)	55
Kapitola XII.1. Úvod do problematiky ohlašování, základní pravidla a povinnosti	55
Kapitola XII.4. Poplatkové přiznání.....	56
Kapitola XIII. Bilance organických rozpouštědel	58

PŘEHLED PLATNÝCH PŘEDPISŮ V OCHRANĚ OVZDUŠÍ

Platná legislativa - přehled stávajících platných předpisů ČR v ochraně ovzduší.

V současné době je v právní moci nový zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, **účinný od 1.9.2012** (s některými výjimkami). Tento zákon nahradil zákon č. 86/2002 Sb., a také zrušil prakticky veškeré prováděcí předpisy podle zákona č. 86/2002 Sb.

Byl již 15x novelizován a to zákonem č. 64/2014 Sb., č. 87/2014 Sb., č. 382/2015 Sb., č. 369/2016 Sb., č. 183/2017 Sb., č. 225/2017 Sb., č. 172/2018 Sb., č. 403/2020 Sb., č. 261/2021 Sb., č. 284/2021 Sb., č. 382/2021 Sb., č. 142/2022 Sb., č. 432/2022 Sb., č. 149/2023 Sb. a **č. 42/2025 Sb.**

Postupně jsou přijímány nové prováděcí předpisy:

1. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Účinnost od 1. prosince 2012. Byla již 8 x novelizována a to vyhláškou č. 155/2014 Sb., 406/2015 Sb., 171/2016 Sb., 452/2017 Sb., 190/2018 Sb., 216/2019 Sb., 265/2022 Sb. a **398/2025 Sb.**
2. Vyhláška č. 312/2012 Sb., o stanovení požadavků na kvalitu paliv, používaných pro vnitrozemská a námořní plavidla z hlediska ochrany ovzduší. Účinnost od 1. října 2012. Novela č. 154/2014 Sb.
3. Vyhláška č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích (tzv. imisní vyhláška). Účinnost od 15. října 2012. Novela č. 83/2017 Sb., č. 68/2020 Sb. a č. 91/2025 Sb.
4. Nařízení vlády č. 189/2018 Sb., o kritériích udržitelnosti biopaliv a snižování emisí skleníkových plynů z pohonných hmot. Účinnost od 15. října 2012. Bylo novelizováno Nařízením vlády č. 492/2020 Sb., 1078/2022 Sb., 108/2025 Sb. a 574/2025 Sb.

KAPITOLA I. PLATNÁ LEGISKATIVA V OCHRANĚ OVZDUŠÍ

KAPITOLA I.1. ZÁKON Č. 201/2012 SB., O OCHRANĚ OVZDUŠÍ – ZÁKLADNÍ ÚDAJE A POVINNOSTI, NOVELY ZÁKONA

Zákon transponuje komunitární právo do oblasti ochrany ovzduší jako nejdůležitější složky životního prostředí.

Dle Důvodové zprávy: „Cílem je dosáhnout dalšího snížení emisí znečišťujících látek a **dosáhnout zlepšení kvality ovzduší při současném snížení nadbytečné administrativní zátěže a legislativních povinností.**“.

Zákon upravuje:

Tento zákon zapracovává příslušné předpisy Evropské unie¹⁾ a upravuje:

- a) přípustné úrovně znečištění a znečišťování ovzduší,
- b) způsob posuzování přípustné úrovně znečištění a znečišťování ovzduší a jejich vyhodnocení,
- c) nástroje ke snižování znečištění a znečišťování ovzduší,
- d) práva a povinnosti osob a působnost orgánů veřejné správy při ochraně ovzduší,
- e) práva a povinnosti dodavatelů pohonných hmot a působnost orgánů veřejné správy při zajištění plnění těchto práv a povinností.

Zákon o ochraně ovzduší obsahuje celkem 9 částí a 12 příloh.

ČÁST PRVNÍ ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Pojmy a definice .

ČÁST DRUHÁ ZNEČIŠTĚNÍ A ZNEČIŠŤOVÁNÍ

§ 3 Přípustná úroveň znečištění

§ 3a Národní cíl snížení expozice

§ 4 Přípustná úroveň znečišťování

§ 4a Stacionární zdroje a jejich zařazování

§ 4b Sčítací pravidla

§ 5 Posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění

§ 6 Zjišťování a vyhodnocení úrovně znečišťování

§ 7 Informační systém kvality ovzduší

ČÁST TŘETÍ NÁSTROJE KE SNIŽOVÁNÍ ÚROVNÍ ZNEČIŠTĚNÍ A ZNEČIŠŤOVÁNÍ

§ 8 Národní program snižování emisí České republiky

§ 9 Programy zlepšování kvality ovzduší

§ 10 Smogová situace

Stanoviska, závazná stanoviska a rozhodnutí orgánu ochrany ovzduší

§ 11 a § 12

§ 12a Minimální vzdálenosti

§ 12b Vyhodnocení zkušebního provozu

§ 13 Změna a zrušení povolení provozu

§ 13a Rozhodování o stacionárním zdroji v pochybnostech

§ 14 Nízkoemisní zóny

§ 14a Zavedení nízkoemisního poplatku

§ 14b Nízkoemisní poplatek

§ 14c Sdělení poplatníka nízkoemisního poplatku

§ 14d Splatnost nízkoemisního poplatku a následky jeho včasného nezaplacení

§ 14e Správa nízkoemisních poplatků

§ 14f Žádost o vyměření nízkoemisního poplatku rozhodnutím

§ 14g Prominutí zvýšení nízkoemisního poplatku

§ 14h Informační systém nízkoemisních zón

§ 15 Poplatek za znečišťování

ČÁST ČTVRTÁ POVINNOSTI OSOB A KRITÉRIA UDRŽITELNOSTI BIOPALIV

§ 16 Povinnosti osob

§ 17 Povinnosti provozovatele stacionárního zdroje

§ 17a Databáze odborně způsobilých osob

§ 19f Povinnost zajistit minimální množství pokročilých biopaliv za kalendářní rok

§ 19g Povinnost zajistit minimální množství energie z obnovitelného zdroje za kalendářní rok

§ 19h

Povinnost snižování emisí skleníkových plynů z motorového benzinu nebo motorové nafty za kalendářní rok

§ 20, § 20a, § 20c, § 20d

§ 20e Oznámení o splnění povinnosti zajistit minimální snížení emisí skleníkových plynů

Kritéria udržitelnosti biopaliv § 21

ČÁST PÁTÁ OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PŘESTUPKY

§ 22 Opatření k nápravě a zastavení provozu stacionárního zdroje

Přestupky fyzických osob § 23

Přestupky právnických a podnikajících fyzických osob § 25, § 25a, § 25b, § 26

ČÁST ŠESTÁ VÝKON STÁTNÍ SPRÁVY A ČINNOSTI NA PODPORU VÝKONU STÁTNÍ SPRÁVY

Postup kontrolních orgánů

Autorizace

Pověřené osoby

ČÁST SEDMÁ PŘECHODNÉ REŽIMY PRO SPALOVACÍ STACIONÁRNÍ ZDROJE

§ 37 Přechodný národní plán

§ 38 Spalovací stacionární zdroje s omezenou životností

§ 39 Spalovací stacionární zdroje dodávající teplo do soustavy zásobování tepelnou energií

ČÁST OSMÁ SPOLEČNÁ, PŘECHODNÁ A ZRUŠOVACÍ USTANOVENÍ

§ 40 Společná ustanovení

Přechodná ustanovení § 41a § 42

Příloha č. 1 Imisní limity a národní cíl snížení expozice

Příloha č. 2 Vyjmenované stacionární zdroje

Příloha č. 2a Stacionární zdroje, pro které jsou stanoveny minimální vzdálenosti podle § 12a

Příloha č. 3 k zákonu č. 201/2012 Sb. Seznam zón a aglomerací

Příloha č. 4 k zákonu č. 201/2012 Sb. Výčet typů stacionárních zdrojů, které provádějí jednorázové měření emisí znečišťujících látek, pro které nejsou stanoveny specifické emisní limity, a stacionárních zdrojů, které provádějí kontinuální měření emisí, a rozsah měřených znečišťujících látek a provozních parametrů

Příloha č. 5 Obsah programu zlepšování kvality ovzduší

Příloha č. 6 Smogové situace a podmínky vyhlášení jejich vzniku a ukončení

Příloha č. 7 Obsahové náležitosti žádosti o povolení provozu

Příloha č. 8 Výjimky z omezení provozu v nízkoemisních zónách

Příloha č. 9 Sazby poplatků za znečišťování a koeficienty úrovně emisí

Příloha č. 10 Opatření k předcházení vzniku prašnosti a k omezování jejího šíření na staveništi při provádění staveb, terénních úprav nebo odstraňování staveb

Příloha č. 11 k zákonu č. 201/2012 Sb. Minimální emisní požadavky na spalovací stacionární zdroj na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění a který není navržen rovněž pro přímé vytápění místa instalace

Příloha č. 12 k zákonu č. 201/2012 Sb. Požadavky na obsah národního programu snižování emisí České republiky

Orgány ochrany ovzduší vykonávající správní činnosti na úseku ochrany ovzduší

- a) Ministerstvo životního prostředí,
- b) Ministerstvo zdravotnictví,
- c) Česká inspekce životního prostředí,
- d) Česká obchodní inspekce,
- e) krajské úřady,
- f) obecní úřady obcí s rozšířenou působností,
- g) obecní úřady,
- h) celní úřady a
- i) Ministerstvo zemědělství.

Na území vojenských újezdů vykonávají státní správu v ochraně ovzduší újezdní úřady a Ministerstvo obrany.

Základní pojmy, povinnosti a novinky:

- Tento zákon se nevztahuje na vnášení radionuklidů do ovzduší, na zdolávání požárů a na práce při odstraňování následků nebezpečných epidemií, živelních pohrom i jiných mimořádných událostí, prováděné podle jiných právních předpisů³⁾. Tento zákon se dále nevztahuje na činnosti Hasičského záchranného sboru České republiky při přípravě na mimořádné události³⁾, při přípravě na plnění mimořádných úkolů a při jejich plnění⁴⁾.

³⁾ Například zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

⁴⁾ § 3 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- Dělení (kategorizace) stacionárních zdrojů na vyjmenované (příloha č. 2 zákona) a nevyjmenované.
- **Spalovací zdroje jsou posuzovány podle jmenovitého tepelného příkonu (případně celkového jmenovitého tepelného příkonu).**
- Růst poplatků za znečišťování ovzduší dle přílohy č. 9 zákona.
- Při rozhodování podle tohoto zákona o dvou nebo více stacionárních zdrojích v rámci jedné provozovny⁴⁾ vede orgán ochrany ovzduší společné řízení podle správního řádu²⁷⁾.
- Jedná-li se o záměr vyžadující jednotné environmentální stanovisko⁴²⁾, závazná stanoviska podle § 11 odst. 2 písm. b) a d) se nevydávají.
- Povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. c) se nevydává podle tohoto zákona, pokud je jeho vydání nahrazeno postupem v řízení o vydání integrovaného povolení podle jiného právního předpisu²⁸⁾. Ostatní ustanovení tohoto zákona tím nejsou dotčena.

- Práva a povinnosti vyplývající z rozhodnutí vydaných podle tohoto zákona provozovateli přecházejí na právní nástupce provozovatele.
- Provozovatel stacionárního zdroje používaného pouze k výzkumu, vývoji nebo zkoušení nových výrobků a procesů, kdy se za výzkum, vývoj nebo zkoušení nových výrobků a procesů **nepovažuje tepelné zpracování odpadu, pokud je množství spalovaného odpadu vyšší než 50 tun za rok, je povinen plnit pouze povinnosti uvedené v § 17 odst. 1 písm. a), d) a e).**
- Správní řízení na úseku ochrany ovzduší, která nebyla pravomocně skončena přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, se dokončí podle dosavadních právních předpisů.
- Plány zavedení zásad správné zemědělské praxe u stacionárního zdroje znečišťování ovzduší schválené podle zákona č. 86/2002 Sb., ve znění účinném do dne nabytí účinnosti tohoto zákona, se považují za provozní řády podle tohoto zákona.
- Provozovatel spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění, je povinen zajistit provedení první kontroly technického stavu a provozu zdroje podle § 17 odst. 1 písm. h) nejpozději do 31. prosince 2016.
- Provozovatel spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění a který není navržen rovněž pro přímé vytápění místa instalace, je povinen provozovat zdroj v souladu s požadavky uvedenými v § 17 odst. 1 písm. g) nejpozději do 10 let od nabytí účinnosti tohoto zákona. Pokud je spalovací stacionární zdroj podle věty první provozován v rodinném domě, bytovém domě nebo stavbě pro rodinnou rekreaci, je provozovatel povinen jej provozovat v souladu s požadavky uvedenými v § 17 odst. 1 písm. g) nejpozději do 31. srpna 2024.
- Osoba uvádějící na trh v České republice paliva smí na trh uvést pouze paliva, která splňují požadavky na kvalitu paliv stanovené prováděcím právním předpisem. Doklad, který prokazuje splnění požadavků na kvalitu paliv způsobem stanoveným prováděcím právním předpisem, je povinna předat odběrateli vždy při první dodávce paliva a následně při změně kvality paliva. Osoba uvádějící v České republice paliva na trh, odběratel a každý, kdo v dodavatelském řetězci provádí následnou obchodní činnost po uvedení paliva na trh, je povinen na vyžádání kontrolního orgánu předložit doklad, který prokazuje splnění požadavků na kvalitu paliv způsobem stanoveným prováděcím právním předpisem. Osoby uvádějící na trh paliva stanovená prováděcím právním předpisem mají povinnost ohlásit údaje stanovené prováděcím právním předpisem ministerstvu do 31. března následujícího roku.
- Na trh v České republice lze uvést pouze spalovací stacionární zdroj o jmenovitém tepelném příkonu 300 kW a nižším, který splňuje emisní požadavky pro tento stacionární zdroj podle přímo použitelného předpisu Evropské unie⁵²⁾, pokud jsou stanoveny. Splnění této povinnosti je osoba uvádějící na trh v České republice spalovací stacionární zdroj o jmenovitém tepelném příkonu 300 kW a nižším povinna prokázat certifikátem podle jiného právního předpisu¹²⁾.
- Právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba, která poskytuje k dispozici jiné osobě anebo dováží výrobek používaný při činnostech uvedených pod kódy 9.1. až 9.24. v příloze č. 2 k tomuto zákonu, který obsahuje více než 3 % hmotnostní těkavých organických látek, je povinna zajistit označení tohoto výrobku údaji o obsahu těkavých organických látek způsobem stanoveným v prováděcím právním předpisu.
- V otevřeném ohništi lze spálit jen suché rostlinné materiály, které nejsou znečištěné nebo jinak kontaminované cizorodými chemickými látkami.
- Obec může obecně závaznou vyhláškou stanovit podmínky pro spalování suchých rostlinných materiálů v otevřeném ohništi, při kterém nedochází k nakládání s odpady ve smyslu zákona o odpadech¹³⁾. Při stanovení podmínek obec přihlíží zejména ke klimatickým podmínkám, úrovni znečištění ve svém územním obvodu, vegetačnímu období a hustotě zástavby.
- Odpad podle zákona o odpadech¹³⁾, s výjimkou odpadu uvedeného v prováděcím právním předpisu, může být tepelně zpracován jen ve stacionárním zdroji, ve kterém je tepelné zpracování odpadu povoleno podle § 11 odst. 2 písm. c). Tepelné zpracování odpadu je možné pouze pod dohledem osoby autorizované podle § 32 odst. 1 písm. c). Při prokazování, že byl ve spalovacím stacionárním zdroji o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW včetně tepelně zpracován odpad, se postupuje způsobem stanoveným prováděcím právním předpisem.
- Právnická a fyzická osoba je povinna, je-li to technicky možné, u nových staveb nebo při změnách stávajících staveb využít pro vytápění teplo ze soustavy zásobování tepelnou energií nebo zdroje, který není stacionárním zdrojem. Tato povinnost se nevztahuje na rodinné domy a stavby pro rodinnou rekreaci a na případy, kdy energetický posudek³³⁾ prokáže, že využití tepla ze soustavy zásobování tepelnou energií nebo zdroje energie, který není stacionárním zdrojem, není pro povinnou osobu ekonomicky přijatelné.
33) Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů.
- Provozovatel plavidla je povinen používat k pohonu plavidla pouze paliva, která splňují požadavky na kvalitu paliv stanovené prováděcím právním předpisem.
- Odborně způsobilá osoba podle § 17 odst. 1 písm. h) je povinna ohlásit ministerstvu prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí údaje v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem, a to nejpozději do 60 dnů od vystavení dokladu o provedení kontroly technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění.
- **Zhotovitel podle stavebního zákona je povinen při provádění záměru, jeho změně nebo při odstraňování stavby dodržovat opatření k předcházení vzniku prašnosti a k omezení jejího šíření v souladu s přílohou č. 10 k tomuto zákonu, je-li to pro něj technicky možné a ekonomicky přijatelné. Splnění této povinnosti nebo technickou nemožnost nebo ekonomickou nepřijatelnost je zhotovitel povinen prokázat na vyžádání orgánu ochrany ovzduší. Tato opatření není povinen provádět zhotovitel stavby veřejné dopravní infrastruktury při realizaci záměru a souvisejících činnostech ve vzdálenosti 500 m a více od hranice zastavěného území.**

Důležité nové či změněné pojmy:

- znečišťující látkou každá látka, která svou přítomností v ovzduší má nebo může mít škodlivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí anebo obtěžuje zápachem,

- znečišťováním (emisí) vnášení jedné nebo více znečišťujících látek do ovzduší,
- úrovní znečištění hmotnostní koncentrace znečišťující látky v ovzduší (imise) nebo její depozice na zemský povrch za jednotku času,
- stacionárním zdrojem ucelená technicky dále nedělitelná stacionární technická jednotka nebo činnost, které znečišťují nebo by mohly znečišťovat,
- mobilním zdrojem se rozumí samohybná a další pohyblivá, případně přenosná technická jednotka vybavená spalovacím motorem, pokud tento slouží k vlastnímu pohonu nebo je zabudován jako nedílná součást technologického vybavení,
- spalovacím stacionárním zdrojem stacionární zdroj, ve kterém se oxidují paliva za účelem využití uvolněného tepla,
- provozovatelem právnická nebo fyzická osoba, která stacionární zdroj skutečně provozuje; není-li taková osoba známa nebo neexistuje, považuje se za provozovatele vlastník stacionárního zdroje,
- emisním limitem nejvýše přípustné množství znečišťující látky nebo skupiny znečišťujících látek vnášené do ovzduší ze stacionárního zdroje,
- emisním stropem nejvýše přípustné množství znečišťující látky vnesené do ovzduší za kalendářní rok,
- imisním limitem nejvýše přípustná úroveň znečištění stanovená tímto zákonem,
- palivem spalitelný materiál v pevném, kapalném nebo plynném skupenství, určený jeho výrobcem ke spalování za účelem uvolnění energetického obsahu tohoto materiálu,
- těkavou organickou látkou (VOC) jakákoli organická sloučenina nebo směs organických sloučenin, s výjimkou metanu, která při teplotě 20 °C má tlak par 0,01 kPa nebo více nebo má odpovídající těkavost za konkrétních podmínek jejího použití,
- organickým rozpouštědlem jakákoli těkavá organická látka, která je používána samostatně nebo ve směsi s jinými látkami, aniž by přitom prošla chemickou změnou, k rozpouštění surovin, produktů nebo odpadů, nebo která se používá jako čisticí prostředek k rozpouštění znečišťujících látek, jako odmašťovací prostředek, jako dispergační činidlo, jako prostředek používaný k úpravě viskozity nebo povrchového napětí, jako změkčovaadlo nebo jako ochranný prostředek,
- tepelným zpracováním odpadu oxidace odpadu nebo jeho zpracování jiným termickým procesem, včetně spalování vzniklých látek, pokud by tím mohlo dojít k vyšší úrovni znečišťování oproti spálení odpovídajícího množství zemního plynu o stejném energetickém obsahu; za tepelné zpracování odpadu se považuje také oxidace nebo zpracování jiným termickým procesem paliva vyrobeného z odpadu, který přestal být odpadem za podmínek stanovených zákonem o odpadech¹³⁾, pokud jednou ze stanovených podmínek je, že při jeho energetickém využití jsou stanoveny a plněny požadavky pro tepelné zpracování odpadu,
- spalovnou odpadu stacionární zdroj určený k tepelnému zpracování odpadu, jehož hlavním účelem není výroba energie ani jiných produktů, a jakýkoliv stacionární zdroj, ve kterém více než 40 % tepla vzniká tepelným zpracováním nebezpečného odpadu nebo ve kterém se tepelně zpracovává neupravený směsný komunální odpad,

Dne 20. února 2025 vyšla ve Sbírce zákonů v pořadí již patnáctá novela zákona o ochraně ovzduší.

- Doplnění „závaznosti“ imisních limitů
 - Imisní limity a úroveň znečištění znečišťujícími látkami, které mají stanoven imisní limit v bodech 1 až 3 přílohy č. 1 k tomuto zákonu, jsou podkladem při pořizování územně analytických podkladů a územně plánovací dokumentace.
- Závazná pravidla zařazování zdrojů
 - Sjedení stávající praxe, vyjasnění zařazování do sběrných kódů 11.X
 - Provádí KÚ v povolení provozu
- Upravená podoba sčítacích pravidel
 - Sjedení stávající praxe, zpřesnění transpozice MCPD a IED spalovacích zdrojů
- Zavedení sledování provozního parametru
 - V případech, kdy provozovatel zjišťuje úroveň znečišťování pravidelným jednorázovým měřením emisí, provádí rovněž nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru pro kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí stanoveného v povolení provozu, a to v případě stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu, u kterých tak stanoví prováděcí právní předpis. Pokud není možné provozní parametr podle věty druhé stanovit, může krajský úřad namísto toho stanovit technickou podmínku provozu podle §12 odst. 4 písm. d), která zajistí obdobnou kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí jako provozní parametr.
- Digitalizace zjišťování úrovně znečišťování
 - Povinnost ohlašovat výsledky měření emisí elektronicky, v případě jednorázového měření přechází tato povinnost na autorizované osoby, nově bude ohlašovat také ČIŽP
- Rozšíření povinnosti kontinuálního měření emisí
 - Rozšíření povinností kontinuálního měření emisí na vybrané stacionární zdroje
 - Povinnost ohlašovat od roku 2028 výsledky kontinuálního měření emisí on-line do ISKO (s výjimkou kotlů na zemní plyn); 5 pracovních dnů na opravu údajů, po tuto dobu se považují za nevyhodnocené údaje
- Změny ve spolupráci, vydávání a aktualizaci PZKO
 - Spolupráce a závaznost rozšířena i na ústřední orgány státní správy, ostatní orgány státní správy (stavební úřady)
 - Lhůta na vydání PZKO prodloužena na 24 měsíců, možnost vydání společných PZKO pro více zón
 - Závazná část PZKO se bude vydávat opatřením obecné povahy, časové plány obcí budou na stránkách MŽP
 - Vyjasnění vazeb na NPSE a další koncepce, aktualizace jen v případě nepříznivého vývoje
- Rozšíření pravomocí obcí pro případ smogové situace
 - Obce budou moci nově na základě regulačního řádu v době smogové situace omezovat také stavební činnost, doplňková lokální topeniště, spalování v otevřených ohništích, nevyjmenované zdroje a zvýhodnit VHD
- Zavedení minimálních vzdáleností zdrojů a domů

- Orgány ochrany ovzduší budou mít nově povinnost vycházet také z minimálních vzdáleností mezi stacionárním zdrojem a stanovenými plochami vymezenými v územním plánu
 - Nebude se vztahovat na modernizace zdrojů, pokud se nebudou zvyšovat emise, a na dobývací prostory
- Povinnost vyhodnocovat zkušební provoz
 - Provozovatel bude mít nově povinnost do 3 měsíců od skončení zkušební provozu předložit KÚ zprávu o výsledcích zkušební provozu dle zákonem definovaného obsahu
- Zavedení rozhodování v pochybnostech
 - V pochybnostech rozhoduje krajský úřad
- Digitalizace a úprava systému nízko emisních zón, zavedení nízko emisního poplatku
 - Vydát bude moci rada obce nařízením; zrušení povinnosti obchvatu a nově možnost zpoplatnění vjezdu do NEZ
 - Elektronizace emisních plakét, informační systém NEZ
- Zvýšení sazeb poplatků a úprava výnosů
 - Zálohy až od 1 mil. Kč; sazby navýšeny o inflaci za minulé roky+ návrh na inflační doložku
 - Výnosy nově SFŽP 50 %, kraje 25 %, MŽP 25 %
- Nové povinnosti stavebníků při stavební činnosti
 - Nová povinnost zhotovitelů záměrů dodržovat opatření k předcházení vzniku prašnosti a kompenzování jejího šíření v souladu s přílohou č. 10
 - Kontrolním orgánem OÚ ORP
- Změny u autorizací
 - Parametrické úpravy procesu vydávání autorizace
 - Zavedeny nově přestupky autorizovaných osob
- Změny v přestupcích
 - Doplněny chybějící přestupky
 - Přestupky u nevyjmenovaných zdrojů budou projednávat pouze OÚ ORP

Přechodní ustanovení zákona č. 42/2025 Sb.:

Čl. II Přechodná ustanovení

1. Programy zlepšování kvality ovzduší vydané podle § 9 zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, se ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona považují za programy zlepšování kvality ovzduší vydané formou opatření obecné povahy podle § 9 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona; Ministerstvo životního prostředí je při jejich první změně uvede do souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.
2. Řízení a jiné postupy zahájené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona se dokončí a práva a povinnosti s nimi související se posuzují podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, s výjimkou řízení podle bodu 3.
3. Řízení o žádosti o vydání rozhodnutí o autorizaci podle § 32 zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, zahájené a pravomocně neskončené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, se dokončí a práva a povinnosti s ním související se posuzují podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.
4. Informační systém nízkoemisních zón podle § 14h zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, uvede Ministerstvo životního prostředí do provozu nejpozději do 1 roku ode dne oznámení opatření obecné povahy, kterým byla stanovena první nízkoemisní zóna v České republice podle § 14 odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.
5. Provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, jehož povolení provozu nesplňuje požadavky na obsah povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, musí požádat o změnu povolení provozu do 2 let ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona. Do dne, kdy bude o jeho žádosti pravomocně rozhodnuto, platí povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona. Krajský úřad může před uplynutím lhůty podle věty první po konzultaci s provozovatelem zahájit řízení o změně povolení provozu z moci úřední za účelem zajištění souladu povolení provozu s požadavky na obsah povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona. Do dne, kdy bude v tomto řízení pravomocně rozhodnuto, platí povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.
6. Provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, který byl přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona stacionárním zdrojem neuvedeným v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, musí požádat o povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, do 1 roku ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.
7. Povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, pozbývá platnosti dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, pokud se na provozovatele stacionárního zdroje nevztahuje povinnost mít povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.
8. Provozní řád vydaný pro stacionární zdroj uvedený pod kódem 10.2. v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, jako součást povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, pozbývá platnosti dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, pokud se na provozovatele tohoto stacionárního zdroje nevztahuje povinnost mít provozní řád jako součást povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.
9. Dodavatel motorového benzínu nebo motorové nafty může povinnost snížení emisí skleníkových plynů podle § 20 odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem účinnosti tohoto zákona, za kalendářní roky započaté přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona splnit i zohledněním snížení emisí z těžby podle § 20b zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.
10. Zprávu o emisích za kalendářní rok 2025 podává dodavatel motorového benzínu nebo motorové nafty podle § 20 odst. 3 a 4 zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

11. Orgány ochrany ovzduší za účelem ochrany ovzduší nevycházejí z minimálních vzdáleností podle § 12a zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, při vydávání povolení provozu pro stacionární zdroj, pro který bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko podle § 11 odst. 2 písm. b) zákona č. 201/2012 Sb., pokud žádost o vydání tohoto závazného stanoviska byla podána přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.
12. Orgány ochrany ovzduší vycházejí za účelem ochrany ovzduší z minimálních vzdáleností podle § 12a zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, při vydávání stanoviska, závazného stanoviska a povolení provozu, pokud řízení o vydání povolení provozu nebo postup směřující k vydání stanoviska nebo závazného stanoviska byly zahájeny po 1. červenci 2026.
13. Pro poplatkové povinnosti u poplatku za znečišťování na poplatková období započatá přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, jakož i pro práva a povinnosti s nimi související se použije zákon č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.
14. Ustanovení § 15 odst. 14 zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, se použije od poplatkového období kalendářního roku 2025.

Pozor na přechodná ustanovení zákona, některé jsou jen v novelách a v souhrnném znění se neuvádí.

- Zákon č. 201/2012 Sb., Přechodná ustanovení § 41 a § 42
- Zákon 87/2014 Sb. Čl. II Přechodné ustanovení
- Zákon 369/2016 Sb. Čl. II Přechodná ustanovení
- Zákon č. 172/2018 Sb., Čl. II Přechodná ustanovení
- Zákon č. 284/2021 Sb., Čl. LXXXIII Přechodná ustanovení
- Zákon č. 142/2022 Sb. Čl. VI Přechodná ustanovení
- Zákon č. 432/2022 Sb., Čl. XVII Přechodné ustanovení
- Zákon č. 42/2025 Sb., Přechodné ustanovení

KAPITOLA I.2. VYHLÁŠKA Č. 415/2012 SB., O PŘÍPUSTNÉ ÚROVNI ZNEČIŠŤOVÁNÍ A JEJÍM ZJIŠŤOVÁNÍ A O PROVEDENÍ NĚKTERÝCH DALŠÍCH USTANOVENÍ ZÁKONA O OCHRANĚ OVZDUŠÍ

Ministerstvo životního prostředí stanoví podle § 4 odst. 9, § 6 odst. 9, § 12 odst. 8, § 16 odst. 8, § 17 odst. 7, § 18 odst. 4, § 32 odst. 9 a § 34 odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

§ 1 Předmět úpravy

Odst. 1) *Tato vyhláška zpracovává příslušné předpisy Evropské unie¹⁾ a stanovuje*

a) *interval, způsob a podmínky zjišťování úrovně znečišťování měřením a výpočtem, způsob vyhodnocení výsledků zjišťování úrovně znečišťování a způsob zjišťování a vyhodnocení plnění tmavosti kouře,*

b) *obecné emisní limity, specifické emisní limity, způsob stanovení emisních limitů, způsob výpočtu emisních stropů a technické podmínky provozu stacionárních zdrojů a způsob vyhodnocování jejich plnění, stacionární zdroje, pro které se vyžaduje stanovení nepřetržitého sledování a zaznamenávání provozního parametru v povolení provozu, a rozsah, způsob a podmínky stanovení provozního parametru,*

c) *způsob stanovení počtu provozních hodin,*

d) *požadavky na kvalitu paliv, požadavky na způsob prokazování jejich plnění a formát a rozsah ohlašování splnění těchto požadavků,*

e) *požadavky na výrobky s obsahem těkavých organických látek,*

f) *náležitosti provozní evidence a souhrnné provozní evidence, provozního řádu, odborného posudku, rozptylové studie, dokumentů o jednorázovém měření emisí, dokladu o kontrole technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění, rozsah údajů ohlašovaných odborně způsobilou osobou prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností, náležitosti hlášení o plnění opatření programu zlepšování kvality ovzduší a časového plánu provádění opatření programu zlepšování kvality ovzduší a strukturu řádného a dodatečného poplatkového přiznání,*

g) *způsob uplatnění kompenzačních opatření a minimální hodnoty příspěvku stacionárního zdroje k úrovni znečištění,*

h) *referenční finanční limit pro provedení kontroly technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění,*

i) *rozsah kontroly technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění,*

j) postup prokazování tepelného zpracování odpadu ve spalovacím stacionárním zdroji o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW včetně,

k) minimální vzdálenosti a způsob jejich použití.

Prováděcí vyhláška k zákonu o ochraně ovzduší, obsahuje celkem 13 částí a 24 příloh.

Části vyhlášky:

ČÁST PRVNÍ ÚVODNÍ USTANOVENÍ

§ 1 Předmět úpravy

§ 2 Základní pojmy

ČÁST DRUHÁ ZJIŠŤOVÁNÍ ÚROVNĚ ZNEČIŠŤOVÁNÍ A VYHODNOCENÍ PLNĚNÍ EMISNÍCH LIMITŮ

§ 3 Intervaly jednorázového měření

§ 4 Způsob a podmínky zjišťování úrovně znečišťování jednorázovým měřením

§ 5 Vyhodnocení jednorázového měření

§ 6 Vyhodnocení plnění emisních limitů při jednorázovém měření

§ 6a Nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru

§ 7 Způsob a podmínky zjišťování úrovně znečišťování kontinuálním měřením

§ 8 Vyhodnocení kontinuálního měření

§ 9 Vyhodnocení plnění emisních limitů při kontinuálním měření

§ 10 Způsob zjišťování tmavosti kouře

§ 11 Vyhodnocení plnění přípustné tmavosti kouře

§ 12 Způsob zjišťování úrovně znečišťování výpočtem

ČÁST TŘETÍ SPALOVÁNÍ PALIV

§ 13 Obecná ustanovení ke spalování paliv

§ 14 Specifické emisní limity

§ 15 Technické podmínky provozu

§ 16 Způsob stanovení počtu provozních hodin

ČÁST ČTVRTÁ POŽADAVKY NA KVALITU PALIV

§ 17 Požadavky na kvalitu paliv a způsob prokazování jejich plnění

§ 18 Ohlašování údajů o kvalitě paliv

ČÁST PÁTÁ TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ ODPADU

§ 19 Obecná ustanovení k tepelnému zpracování odpadu

§ 20 Specifické emisní limity a technické podmínky provozu

ČÁST ŠESTÁ NAKLÁDÁNÍ S TĚKAVÝMI ORGANICKÝMI LÁTKAMI

§ 21 Obecná ustanovení k nakládání s těkavými organickými látkami

§ 22 Specifické emisní limity, emisní stropy a technické podmínky provozu

§ 23 Požadavky na výrobky s obsahem těkavých organických látek

ČÁST SEDMÁ OSTATNÍ STACIONÁRNÍ ZDROJE

§ 24 Specifické emisní limity a technické podmínky provozu

ČÁST OSMÁ OBECNÉ EMISNÍ LIMITY, OBSAHOVÉ NÁLEŽITOSTI DOKUMENTŮ A ROZSAH ÚDAJŮ OHLAŠOVANÝCH PROSTŘEDNICTVÍM INTEGROVANÉHO SYSTÉMU PLNĚNÍ OHLAŠOVACÍCH POVINNOSTÍ

§ 25 Obecné emisní limity

§ 26 Obsahové náležitosti dokumentů a rozsah údajů ohlašovaných prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností

ČÁST DEVÁTÁ KOMPENZAČNÍ OPATŘENÍ

§ 27 Způsob uplatnění kompenzačních opatření

ČÁST DESÁTÁ KONTROLY SPALOVACÍHO STACIONÁRNÍHO ZDROJE

§ 27a

§ 27b Kontrola technického stavu a provozu

§ 27c Prokazování tepelného zpracování odpadu

ČÁST JEDENÁCTÁ MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI

§ 27d Minimální vzdálenosti a způsob jejich použití

ČÁST DVANÁCTÁ USTANOVENÍ PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ

Přechodná ustanovení

§ 28

§ 29

ČÁST TŘINÁCTÁ ÚČINNOST

§ 30

Přílohy vyhlášky č. 415/2012 Sb.:

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Metody a postupy pro měření emisí, u kterých je vyžadováno osvědčení o akreditaci, a koeficienty ekvivalentu toxicity PCDD, PCDF a polychlorovaných bifenylů

Část I Metody a postupy pro měření emisí, u kterých je vyžadováno osvědčení o akreditaci

Část II Výčet PCDD, PCDF, polychlorovaných bifenylů a jejich koeficienty ekvivalentu toxicity

Příloha č. 2 Podmínky provozu pro spalovací stacionární zdroje

Část I Specifické emisní limity pro spalovací stacionární zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším

Část II Specifické emisní limity pro spalovací stacionární zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu vyšším než 0,3 MW a nižším než 50 MW

Část III Specifické emisní limity pro spalovací stacionární zdroje ke spalování více druhů paliv

Část IV Minimální stupně odsíření pro spalovací stacionární zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. POŽADAVKY NA KVALITU PALIV A HLÁŠENÍ O KVALITĚ PALIVA

Část I Požadavky na kvalitu paliv

Část II Náležitosti hlášení o kvalitě paliva

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. PODMÍNKY PROVOZU PRO STACIONÁRNÍ ZDROJE TEPELNĚ ZPRACOVÁVAJÍCÍ ODPAD

Část I Specifické emisní limity

Část II Technické podmínky provozu

Příloha č. 5 SPECIFICKÉ EMISNÍ LIMITY, EMISNÍ STROPY A TECHNICKÉ PODMÍNKY PROVOZU STACIONÁRNÍCH ZDROJŮ, VE KTERÝCH DOCHÁZÍ K POUŽÍVÁNÍ ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL, ZPŮSOB PROVEDENÍ ROČNÍ HMOTNOSTNÍ BILANCE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK

ČÁST I OBECNÁ USTANOVENÍ A POJMY

ČÁST II SPECIFICKÉ EMISNÍ LIMITY A TECHNICKÉ PODMÍNKY PROVOZU

ČÁST III EMISNÍ STROP A ZPŮSOB JEHO VÝPOČTU

ČÁST IV ZPŮSOB PROVEDENÍ ROČNÍ HMOTNOSTNÍ BILANCE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK

Příloha č. 6 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. SPECIFICKÉ EMISNÍ LIMITY A TECHNICKÉ PODMÍNKY PROVOZU PRO STACIONÁRNÍ ZDROJE, VE KTERÝCH DOCHÁZÍ K NAKLÁDÁNÍ S BENZINEM

1. Pojmy

2. Požadavky na skladovací zařízení terminálů

3. Požadavky na zařízení pro plnění a stáčení

4. Požadavky na zařízení pro spodní plnění, sběr par a ochranu před přeplněním silničních cisternových vozidel

5. Požadavky na plnicí a skladovací zařízení v čerpacích stanicích a terminálech, kde se provádí meziskladování par

6. Podmínky provozu čerpacích stanic

Příloha č. 7 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. VYBRANÉ VÝROBKY, LIMITNÍ HODNOTY OBSAHU TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK V TĚCHTO VÝROBCÍCH A ANALYTICKÉ METODY PRO STANOVENÍ OBSAHU TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK V TĚCHTO VÝROBCÍCH

Část I Dělení vybraných výrobků

Část II Limitní hodnoty obsahu těkavých organických látek ve vybraných výrobcích

Část III Analytické metody pro stanovení obsahu těkavých organických látek ve vybraných výrobcích

Příloha č. 8 Podmínky provozu pro ostatní stacionární zdroje

Část I Obecná ustanovení a pojmy

Část II Specifické emisní limity a technické podmínky provozu

Příloha č. 9 Obecné emisní limity

Příloha č. 10 Náležitosti provozní evidence

Příloha č. 11 Náležitosti souhrnné provozní evidence

Příloha č. 12 Náležitosti provozního řádu

Příloha č. 13 Obsahové náležitosti odborného posudku

Příloha č. 14 Obsahové náležitosti dokumentů o jednorázovém měření emisí

Část A NÁLEŽITOSTI OHLÁŠENÍ TERMÍNU PROVEDENÍ NEBO ZRUŠENÍ JEDNORÁZOVÉHO MĚŘENÍ EMISÍ

Část B OBSAHOVÉ NÁLEŽITOSTI PROTOKOLU O JEDNORÁZOVÉM MĚŘENÍ EMISÍ

Příloha č. 15 Obsahové náležitosti rozptylové studie

Příloha č. 16 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Koeficienty významnosti pro výpočet kompenzačních opatření

Příloha č. 17 Způsob stanovení specifického emisního limitu

Příloha č. 18

A) Doklad o kontrole technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje

Příloha č. 19 Nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru

Příloha č. 20 Minimální vzdálenosti a způsob jejich použití

Část I. Vymezení kódů a názvů stacionárních zdrojů podle přílohy č. 2a zákona a stanovení minimálních vzdáleností

Část II. Plochy vymezené v územním plánu, u kterých se použijí minimální vzdálenosti uvedené v části I

Příloha č. 21 Náležitosti hlášení o plnění opatření programu zlepšování kvality ovzduší a náležitosti časového plánu provádění opatření programu zlepšování kvality ovzduší

Příloha č. 22 Struktura řádného a dodatečného poplatkového přiznání

Příloha č. 23 Rozsah kontroly technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně

Příloha č. 24 Postup prokazování tepelného zpracování odpadu ve spalovacím stacionárním zdroji o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW včetně

KAPITOLA I.3. METODICKÉ POKYNY, SDĚLENÍ, STANOVISKA MŽP A DALŠÍ MATERIÁLY

Následující stránky s legislativou, Stanovisky, Metodickými pokyny a dalšími materiály jsou převzaty ze stránek WWW.MZP.CZ. V následujícím textu jsem nad rámec původního textu seznam v některých částech doplnil a rozšířil o komentář obsahu textů materiálů. Dále odkazy na Věstník MŽP apod.

A) Stanoviska

- [Stanovisko - správní poplatky \(PDF, 845.23 KB\)](#)

Stanovisko odboru ochrany ovzduší a odboru legislativního k aplikaci právní úpravy správních poplatků v oblasti ochrany ovzduší podle položky 27A přílohy k zákonu č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích

- [Stanovisko - stacionární zdroj sloužící k výzkumu a vývoji \(PDF, 506.55 KB\)](#)

Stanovisko k pojmu stacionárního zdroje a stacionární technické jednotky používané pouze k výzkumu, vývoji nebo zkoušení nových výrobků a procesů podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Znění je aktualizováno v souladu se zněním zákona po 1. 3. 2025.

- [Stanovisko - přechod práv a povinností \(PDF, 276.96 KB\)](#)

Stanovisko odboru legislativního a odboru ochrany ovzduší k přechodu práv a povinností vyplývajících z rozhodnutí vydaných podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

B) Průmysl a energetika

neBREFy:

- jsou Referenční dokumenty o nejlepších dostupných technikách pro stacionární zdroje nespadající pod BREF
- týkají se stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, které nespadají pod působnost zákona o integrované prevenci
- mohou využít orgány ochrany ovzduší při vydávání závazných stanovisek podle § 11 nebo povolení provozu podle § 12 zákona o ochraně ovzduší
- představují výstupy projektu "Zpracování dokumentů o nejlepších dostupných technikách u stacionárních zdrojů nespádajících pod BREF"

neBREFy ke stažení zde:

- [Zpracování plastů a nakládání s chemickými látkami \(PDF, 1.71 MB\)](#)
- [Chovy dojeného skotu, králíků, drůbeže a prasat \(PDF, 627.73 KB\)](#)
- [Krematoria \(PDF, 474.06 KB\)](#)
- [Odpady \(PDF, 1.78 MB\)](#)
- [Papírenství a zpracování dřeva \(PDF, 1.47 MB\)](#)
- [Pyrolýza, výroba bioplynu \(PDF, 570.54 KB\)](#)
- [Spalování paliv \(PDF, 776.32 KB\)](#)
- [Těkavé organické látky \(PDF, 1.9 MB\)](#)
- [Těžba nerostných surovin \(PDF, 1.24 MB\)](#)
- [Výroba a zpracování skla \(PDF, 843.01 KB\)](#)
- [Výroba potravin \(PDF, 1.13 MB\)](#)
- [Výroba a zpracování kovů a plastů \(PDF, 1.26 MB\)](#)
- [Zpracování nerostných surovin \(PDF, 1.37 MB\)](#)

C) Ohlašovací povinnosti

Provozovatelé stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší mají povinnost ohlašovat údaje z hlediska agendy ovzduší související s jejich provozem prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP)

Údaje se ohlašují za předchozí kalendářní rok a za celou provozovnu.

Aktuální informace ohledně ohlašování včetně postupů jak podat hlášení jsou uvedeny na webových stránkách ČHMÚ nebo ISPOP.

- **Souhrnná provozní evidence (SPE)**

Povinnost ohlašovat údaje SPE má provozovatel každého stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší s výjimkou chovů hospodářských zvířat (kód 8 přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší).

MŽP každoročně zveřejňuje ve Věstníku MŽP aktualizované kódové označení vybraných údajů, tzv. **číselníky**, které jsou uvedeny podle označení v příloze č. 11 vyhlášky č. 415/2012 Sb.

aktuální číselníky, které jsou publikovány ve Věstníku MŽP z prosince 2025, jsou ke stažení zde:

[Číselníky SPE pro rok 2025 \(ohlašování v roce 2026\) \(PDF, 578.65 KB\)](#)

- **Poplatky za znečišťování ovzduší**

Provozovatel/poplatník má povinnost podat poplatkové přiznání za provozovnu, u které je celková výše poplatku za poplatkové období 50 000 Kč a více.

Sazby poplatků jsou zákonem stanoveny pro čtyři znečišťující látky – TZL, SO₂, NO_x a VOC a jsou stanoveny za tunu vypuštěné znečišťující látky za rok.

Zpoplatnění podléhají pouze znečišťující látky, jejichž emise musí provozovatel podle zákona měřit nebo počítat.

[Stanovisko odboru ochrany ovzduší a odboru legislativního MŽP k vybraným ustanovením § 15 zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění - aktualizovaná verze stanoviska platná k 1. březnu 2025 \(PDF, 331.44 KB\)](#)

[Stanovisko odboru legislativního MŽP ke zpoplatnění těkavých organických látek \(VOC\) vyjádřených jako celkový organický uhlík \(TOC\) \(PDF, 163.01 KB\)](#)

- **Kvalita paliv**

Povinnost ohlašování údajů o kvalitě paliv se vztahuje na všechny osoby uvádějící na trh v ČR těžký topný olej, plynový olej a pevná paliva určená pro spalovací stacionární zdroje o jmenovitém tepelném příkonu do 0,3 MW, pro která jsou v příloze č. 3 vyhlášky č. 415/2012 Sb. stanovena kvalitativní kritéria.

[Formulář pro ohlašování údajů o kvalitě paliv \(DOCX, 16.27 KB\)](#) (Formulář k plnění povinnosti podle § 16 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší odpovídající části II přílohy č. 3 vyhlášky č. 415/2012 Sb.)

- **Jednorázové měření emisí (ohlašování termínu JME a výsledků JME)**

Sdělení prezentuje možné situace, které by mohly nastat při přechodu z oznamování termínů provedení měření a předkládání protokolů o měření elektronicky inspekci (do 31. 12. 2025) na ohlašování termínů provedení měření a ohlašování údajů z JME v ISPOP (od 1. 1. 2026) a jejich řešení.

Rovněž stanoví přechodnou dobu, během níž bude od 1. 1. 2026 akceptováno oznamování termínů provedení měření a předkládání protokolů o měření elektronicky inspekci, a to do 24. 5. 2026.

[Sdělení odboru ochrany ovzduší k ohlašování termínu a výsledku jednorázového měření emisí \(PDF, 781.59 KB\)](#)

- **Kontinuální měření emisí (ohlašování výsledků KME)**

Datový standard pro účely ohlašování výsledků kontinuálního měření emisí do informačního systému kvality ovzduší podle § 6 odst. 5 zákona o ochraně ovzduší včetně příslušných číselníků a vzorových souborů jsou.

[Datový standard KME \(ZIP, 1.27 MB\)](#)

D) Obecné metodiky a stanoviska

- Stanovisko odboru ochrany ovzduší k často kladeným dotazům k povinnosti provozovatele sledovat a zaznamenávat provozní parametr

[FAQ - provozní parametr \(PDF, 192.64 KB\)](#)

- Sdělení odboru ochrany ovzduší k povinnostem a povolování stacionárních zdrojů, které lze přemístit

[Sdělení - přemístitelné zdroje \(PDF, 183.95 KB\)](#)

- Stanovisko k aplikaci obecných a specifických emisních limitů podle zákona o ochraně ovzduší

[Stanovisko - obecné a specifické emisní limity \(PDF, 249.4 KB\)](#)

- Sdělení odboru ochrany ovzduší, kterým se stanovují emisní faktory podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb., publikované ve Věstníku MŽP v prosinci 2025, určené pro výpočet emisí za rok 2025 a následující období.

[Sdělení - emisní faktory \(PDF, 614.47 KB\)](#)

- Studie s návrhy emisních faktorů pro širokou škálu typů stacionárních zdrojů (zejména stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší)

[Studie - návrh emisních faktorů pro vybrané SZ \(PDF, 9.22 MB\)](#)

E) Metodiky a stanoviska / Technologické zdroje znečišťování ovzduší

- Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší ke sčítání technologických (ostatních) zdrojů znečišťování ovzduší, zohledňující legislativní stav platný od 1. března 2025.

[Metodický pokyn - sčítání \(PDF, 877.19 KB\)](#)

Dne 14. října 2025 byla nahrazena předchozí publikovaná verze z důvodu nutné opravy neaktuálních údajů v Tabulce 1: Emisní faktory pro účely výpočtu projektovaných emisí amoniaku z chovů hospodářských zvířat.

- Sdělení odboru ochrany ovzduší k aplikaci kódu 12.1. přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší

[Sdělení - manipulace se sypkými materiály \(PDF, 308.91 KB\)](#)

F) Metodiky a stanoviska / Energetika – spalování paliv

- Stanovisko ke zjišťování emisí a zpracování rozptylové studie u záložních zdrojů energie

[Stanovisko - záložní zdroj, zjišťování emisí, RS \(PDF, 586.05 KB\)](#)

- Stanovisko k výkladu pojmu "záložní zdroj energie"

[Stanovisko - záložní zdroj \(PDF, 546.53 KB\)](#)

G) Rozhodování o stacionárním zdroji v pochybnostech

Podle § 13a zákona o ochraně ovzduší krajský úřad rozhoduje v případě pochybností, zda se jedná o stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k zákonu, nebo o stacionární zdroj používaný pouze k výzkumu, vývoji či zkoušení nových výrobků a procesů. Toto rozhodnutí může být učiněno buď na základě žádosti provozovatele, nebo z moci úřední. Vydaná rozhodnutí naleznete [zde](#).

Dokumenty

- [Rozhodnutí vydaná o stacionárním zdroji v pochybnostech](#)

V případě pochybností, zda se jedná o stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, nebo o stacionární zdroj používaný pouze k výzkumu, vývoji či zkoušení nových výrobků a procesů, rozhoduje krajský úřad na základě žádosti provozovatele stacionárního zdroje nebo z moci úřední.

H) Strategické dokumenty

Programy zlepšování kvality ovzduší

- **PZKO 2020+ pro jednotlivé zóny a aglomerace**

PZKO stanovují v souladu s § 9 odst. 1 a 2 [zákona o ochraně ovzduší](#) závazná opatření k dosažení imisních limitů v době co možná nejkratší, určená státní správě a samosprávě na krajské a obecní úrovni, a dále opatření pro ústřední správní orgány. Kromě těchto závazných opatření se jednotlivé programy odkazují na tzv. podpůrná opatření představující dobrou praxi při řízení kvality ovzduší na všech úrovních veřejné správy. U podpůrných opatření nelze z centrální úrovně přesně kvantifikovat rozsah realizace či definovat jejich přínos (jedná se např. o správný postup povolování nových záměrů v území, čištění komunikací či parkovací politiku), a proto nejsou přímou součástí PZKO, byť jsou pro zlepšení kvality ovzduší rovněž přínosná.

PZKO byly zveřejněny dle § 9 odst. 1 [zákona o ochraně ovzduší](#) ve formě Sdělení odboru ochrany ovzduší ve [Věstníku MŽP](#) v roce 2020 a 2021 (v závislosti na příslušné zóně a aglomeraci). Jednotlivá sdělení a PZKO jsou k dispozici ke stažení níže.

V roce 2024 byly PZKO pro jednotlivé zóny a aglomerace (s výjimkou aglomerace Praha CZ01 a zóny Jihovýchod CZ06Z) v návaznosti na § 9 odst. 5 [zákona o ochraně ovzduší](#) doplněny aktualizacími dodatky, které byly zveřejněny Sděleními odboru ochrany ovzduší ve [Věstníku MŽP](#) (aktualizační dodatky jsou k dispozici ke stažení níže).

K PZKO pro aglomeraci Praha CZ01 a zónu Jihovýchod CZ06Z byla ve [Věstníku MŽP](#) vydána informativní Sdělení odboru ochrany ovzduší, která konstatují dosažení platných imisních limitů s doporučením i nadále pokračovat v realizaci opatření těchto programů (viz odkaz níže).

Aktualizační dodatky vydané ve [Věstníku MŽP](#) pro PZKO v roce 2024 (vč. informativních sdělení odboru ochrany ovzduší k aglomeraci Praha CZ01 a pro zónu Jihovýchod CZ06Z): [Věstník MŽP ze dne 31. 5. 2024 \(PDF, 2.04 MB\)](#)

PZKO vydané ve [Věstníku MŽP](#) v roce 2020 a 2021 (s výjimkou aglomerace Praha CZ01 a zóny Jihovýchod CZ06Z je třeba tyto programy vykládat ve znění výše uvedených aktualizacími dodatků):

- [Agglomerace Praha CZ01 \(PDF, 6.63 MB\)](#) Vydáno ve [Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 \(PDF, 547.27 KB\)](#)
- [Zóna Střední Čechy CZ02 \(PDF, 7.35 MB\)](#) Vydáno ve [Věstníku MŽP ze dne 18.2.2021 \(PDF, 1.14 MB\)](#)
- [Zóna Jihovýchod CZ03 \(PDF, 9.49 MB\)](#) Vydáno ve [Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 \(PDF, 547.27 KB\)](#)
[Opravné sdělení PZKO CZ03 \(PDF, 100.65 KB\)](#) vydané ve [Věstníku MŽP ze dne 18.2.2021 \(PDF, 1.14 MB\)](#)

- [Zóna Severozápad CZ04 \(PDF, 13.33 MB\)](#) Vydáno ve [Věstníku MŽP ze dne 18.12.2020 \(PDF, 363.3 KB\)](#)
- [Zóna Severovýchod CZ05 \(PDF, 5.98 MB\)](#) Vydáno ve [Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 \(PDF, 547.27 KB\)](#)
- [Opravné sdělení PZKO CZ05 \(PDF, 100.65 KB\)](#) vydané ve [Věstníku MŽP ze dne 18.2.2021 \(PDF, 1.14 MB\)](#)
- [Agglomerace Brno CZ06A \(PDF, 8.55 MB\)](#) Vydáno ve [Věstníku MŽP ze dne 24.11.2020 \(PDF, 705.8 KB\)](#)
- [Zóna Jihovýchod CZ06Z \(PDF, 5.19 MB\)](#) Vydáno ve [Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 \(PDF, 547.27 KB\)](#)
- [Zóna Střední Morava CZ07 \(PDF, 10.35 MB\)](#) Vydáno ve [Věstníku MŽP ze dne 29.10.2020 \(PDF, 1.38 MB\)](#)
- [Agglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek CZ08A \(PDF, 10.64 MB\)](#) Vydáno ve [Věstníku MŽP ze dne 22.9.2020 \(PDF, 272.79 KB\)](#)
- [Zóna Moravskoslezsko CZ08Z \(PDF, 9.56 MB\)](#) Vydáno ve [Věstníku MŽP ze dne 24.11.2020 \(PDF, 705.8 KB\)](#)

Kromě závazných opatření obsažených přímo v PZKO se tyto odkazují na tzv. podpůrná opatření představující dobrou praxi při řízení kvality ovzduší na všech úrovních veřejné správy. U Podpůrných opatření nelze z centrální úrovně přesně kvantifikovat rozsah realizace či definovat jejich přínos (jedná se např. o správný postup povolování nových záměrů v území, čišťení komunikací či parkovací politiku), a proto nejsou přímou součástí PZKO, byť jsou pro zlepšení kvality ovzduší rovněž přínosná.

- [Podpůrná opatření k PZKO \(PDF, 676.38 KB\)](#) (pro všechny zóny a aglomerace)

Za účelem podpory splnění povinností obcí a krajů dle § 9 odst. 4 [zákona o ochraně ovzduší](#), spočívající ve vypracování časového plánu provádění opatření, vypracovalo MŽP vzor tohoto časového plánu, který je částečně předvyplněn doporučeným způsobem provádění opatření zaměřených na lokální topeniště.

- [Vzor - časový plán \(DOCX, 65.31 KB\)](#)

Věstník Květen 2024:

- Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP k Programu zlepšování kvality ovzduší aglomerace Praha – CZ01
- Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP k Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Střední Čechy – CZ02: aktualizace k roku 2024
- Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP k Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Jihozápad – CZ03: aktualizace k roku 2024
- Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP k Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad – CZ04: aktualizace k roku 2024
- Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP k Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Severovýchod – CZ05: aktualizace k roku 2024
- Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP k Programu zlepšování kvality ovzduší aglomerace Brno – CZ06A: aktualizace k roku 2024
- Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP k Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Jihovýchod – CZ06Z
- Sdělení odboru ovzduší MŽP k Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Střední Morava – CZ07: aktualizace k roku 2024
- Sdělení odboru ovzduší MŽP k Programu zlepšování kvality ovzduší aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek – CZ08A: aktualizace k 2024
- Sdělení odboru ovzduší MŽP k Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko – CZ08Z: aktualizace k roku 2024

KAPITOLA II. POSTUP PŘI APLIKACI NOVÉ LEGISLATIVY U ZDROJŮ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ – „DESATERO“ A „TERMÍNOVÝ KALENDÁŘ“,

Pokud je posuzována nová provozovna, nebo se provádí revize povinností po novelách, je vhodné posoudit všechny okruhy povinností. Určitým vodítkem může být následující **„DESATERO POVINNOSTÍ“:**

Základní povinnosti provozovatele zdroje znečišťování ovzduší:

1. **Je třeba znát aktuálně platnou legislativu ochrany ovzduší, případně předpisy vztahující se k odpadům, ochraně vod, EIA, IPPC apod.**

Doporučení – zúčastnit se přednášek, pokud ně tak sledovat a číst předpisy na ochranu ovzduší nebo mít přitele na telefonu.

Pozor na přechodná ustanovení zákona nebo vyhlášky č. 415/2012 Sb., některé jsou jen v novelách a v souhrnném znění se neuvádí:

- **Zákon č. 201/2012 Sb., Přechodná ustanovení § 41 a § 42**
- **Zákon č. 87/2014 Sb. Čl. II Přechodné ustanovení**
- **Zákon č. 369/2016 Sb. Čl. II Přechodná ustanovení**
- **Zákon č. 172/2018 Sb., Čl. II Přechodná ustanovení**
- **Zákon č. 284/2021 Sb., Čl. LXXXIII Přechodná ustanovení**
- **Zákon č. 142/2022 Sb. Čl. VI Přechodná ustanovení**
- **Zákon č. 432/2022 Sb., Čl. XVII Přechodné ustanovení**
- **Zákon č. 42/2025 Sb., Přechodné ustanovení**
- **Vyhláška č. 415/2012 Sb., Přechodná ustanovení, §§28 a 29.**
- **Vyhláška č. 398/2025 Sb., Přechodná ustanovení.**

2. **Připravte mapu provozovny s vyznačením stávajících zdrojů a případných nových zdrojů (nově definovaných, zapomenutých apod.).**

- Vypracujeme blokové schéma.
- Zakreslíme jednotlivé komíny, výpusti a výduchy. Zjistíme jejich souřadnice.
- Určíme plošné vymezení zdrojů a provozovny.
- Do mapy zakreslíme areál a plochy v bezprostředním okolí, určené územním plánem jako plochy určené k bydlení (obytná zástavba, smíšená zástavba apod.).

TERMÍN: Prakticky co nejdříve.

3. **Proveďte vlastními silami nebo externími firmami místní šetření na zdroji a to na provozovaných i odstavených technologiích. Pozor na nájemy technologií.**

Projděte všechny haly, plochy, patra a místnosti včetně parkovišť apod. Zdropje mohou být ni na nejméně předpokládaných místech (parkoviště – ORL, výdejna nářadí – brusky apod.).

TERMÍN: Prakticky co nejdříve.

4. **Je nutno vycházet i ze stávajících materiálů na zdroji a ověřit, zda jsou všechny stávající technologie a činnosti v nich uvedené řešeny.**

5. **Nutná je znalost všech komínů, výduchů, výpustí a míst úniku škodlivin do ovzduší (bodové, liniové, plošné, nepřímé apod.). V případě, že je to možné, je vhodné zredukovat počty výduchů. Emise je nutno vypouštět řízeně se znalostí všech cest, kterými emise unikají.**

6. **Je nutno zjistit všechny instalované odlučovače na zdroji či ostatní opatření ke snížení emisí, jejich stav.**

Je nezbytné zajistit jejich správnou funkci a účinnost. U některých pak kontinuálně sledovaný provozní parametr.

7. **Základní povinností každého provozovatele je „Správná kategorizace zdrojů znečišťování ovzduší“ v provozovně (kategorizace, někdy klasifikace, kvalifikace či zařazení). Všechny zdroje znečišťování ovzduší v provozovně je nutno zařadit mezi vyjmenované či nevyjmenované.**

Je řada nových pravidel a sčítacích pravidel včetně postupných změn v pravidlech klasifikace. Je nutno prověřit, zda provozovanou technologií není nutno nově klasifikovat, je uvedena řada nových kódů. V pochybnostech rozhoduje KÚ.

Novela zákona o ochraně ovzduší přinesla zásadní změny v kategorizaci zdrojů. Toto provozovatel musí zajistit přednostně, v podstatě neprodleně (tedy ihned).

Z kategorizace vychází prakticky veškeré povinnosti a jejich termíny splnění.

TERMÍN: Prakticky co nejdříve.

Nové kódy:

Kód	Vymezení zdroje	A.	B.	C.	Pozn. autora
2.8.	Sušení čistírenských kalů, sušení znečištěného skla nebo opalování znečištěných kovů nebo znečištěného skla	X	X	X	bez dolní hranice, poměrně nesourodé technologie, co vše tam bude spadat, bude posuzovat KÚ
2.9.	Mechanické zpracování elektroodpadu o celkové projektované kapacitě 50 t elektroodpadu za den a více			X	už ne podle plastů 6.5. nebo 11.X.
2.10.	Tepelné zpracování odpadu ve zdrojích jinde neuvedených			X	„ pseudospalovny“, včetně zdrojů pod 300 kW příkonu. POZOR: pyrolýzy jsou ale uvedeny jinde (3.6.)
3.6.	Rafinace minerálních nebo pyrolýzních olejů, rafinace plynů, zplyňování nebo <u>pyrolýza uhlí, biomasy, odpadů nebo jiných organických látek (nespadají-li tyto procesy pod kód 2.1.)</u>			X	Pyrolýza je vyčleněna ze spaloven, pokud ale naplňuje definici spalovny dle zákona, spadá pod bod. 2.1.
4.18.	Hydrometalurgické zpracování neželezných kovů o celkové kapacitě 10 tun za den a více			X	Nový kód.
7.18.	Výroba lihu, včetně biolihu, o celkové projektované kapacitě 10 000 hl bezvodého lihu za rok a více			X	Nový kód.
12.1.	Manipulace se sypkými materiály včetně jejich skladování na otevřených plochách jinde neuvedené s celkovou projektovanou plochou deponií 3000 m2 a více s výjimkou staveníšť	X		X	Nový kód. Doporučuji důvodovou zprávu, kde je tento bod podrobněji komentován a bylo vydáno Stanovisko MŽP v této věci: Sdělení odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí k aplikaci kódu 12.1. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
13.	Stacionární zdroje neuvedené jinde v příloze č. 2 k tomuto zákonu, pro které bylo vydáno povolení provozu	X** (*)	X** (*)	X** (*)	Nový kód. V podstatě „dobrovolné“ vyjmenované zdroje.

Změny stávajících kódů:

Zásadní změny v definicích (hranice, obsahové změny a upřesnění).

Formální změny („upřesnění“ a „sjednocení“ pojmů a formulací, výrazů „a“, „nebo“, **doplnění sporných zařízení a činností.**

„Drobné“ změny v hranicích („včetně a nevčetně“, „více než“, „překračuje“, „a větší“ atd.),

Změny ve způsobu zařazování pod kódy 11.X. Pod tyto kódy se zařazují zdroje vůbec neuvedené v kódech 1.1. až 10.2., ale také zdroje pod hraničními hodnotami těchto kódů. Nově se pro kategorizaci dle kódů 11.X. používají obecné emisní limity a to bez ohledu na hmotnostní tok.

Termíny:

Dříve nevyjmenované zdroje, nově vyjmenované (s novým kódem nebo změnou hranice pro zařazení) musí do 1 roku od účinnosti zákona požádat o povolení provozu, tedy do 28.2.2026.

Zdroje s povolením provozu, pokud je toto povolení v rozporu s novými požadavky pak do 2 let od účinnosti novely, tedy do 28.2.2027.

Zavedení rozhodování v pochybnostech.

V pochybnostech rozhoduje KÚ.

8. Provozovatel musí znát „Projektovanou kapacitu“

Souvisí s kategorizací zdrojů. Přímou v předpisech není definována. Je ale povinností provozovatele ji stanovit viz. příloha č. 7 zákona (žádost o povolení provozu):

... Projektovou dokumentaci, kterou je žadatel povinen předložit v rámci stavebního nebo jiného řízení podle jiných právních předpisů, nebo jinou obdobnou dokumentaci, která umožní posoudit předmět žádosti. Tato dokumentace obsahuje zejména

d) technické parametry, především kapacita stacionárního zdroje, ...

Obecně jde o stav, kdy je zdroj provozován na maximu možného:

- Tedy je využíván na 100 % svých kapacitních možností (dáno vybavením).
- Na 100 % povolené doby provozu (dáno např. kolaudací apod.).

9. V zákoně jsou uvedena nová pravidla pro sčítání příkonů či kapacit. U spalovacích zdrojů jsou absolutně nové zásady, často až od roku 2028.

TERMÍN: Prakticky neprodleně a co nejdříve. Jde o patrně nejsložitější část zákona a jeho novely.

KE SČÍTÁNÍ kapacit zdrojů byl nově vydán Metodický pokyn MŽP. Zatím jen pro technologické zdroje.

Upravená podoba pravidel pro sčítání kapacit jmenovitých tepelných příkonů spalovacích zdrojů a projektovaných kapacit jiných než spalovacích zdrojů.

Sčítací pravidla stávající - §§ 4a a 4b.

Sčítací pravidla se od 1.1.2028 mění. Zejména u spalovacích zdrojů.

10. Je nutné vymezit záložní zdroje.

TERMÍN: Prakticky neprodleně a co nejdříve. Záložní zdroje musí být nově vymezeny v povolení provozu.

Bylo vydáno nové Stanovisko ke zjišťování emisí a zpracování rozptylové studie u záložních zdrojů energie: Stanovisko Ministerstva životního prostředí, odboru ochrany ovzduší, k vybraným otázkám povolování záložních zdrojů energie.

Dále bylo vydáno Stanovisko odboru ochrany ovzduší k výkladu pojmu „záložní zdroj energie“ ve smyslu zákona o ochraně ovzduší.

Definuje se zde mj. rozdíl mezi „záložním zdrojem“ a „špičkovým zdrojem“.

11. Je nutno znát všechny související technologie a činnosti.

Emisní limity a podmínky provozu se mohou vztahovat i na související činnosti jako sklady, laboratoře apod. Nebo může jít o samostatné zdroje.

TERMÍN: Prakticky co nejdříve.

12. Je nutno znát datum kolaudace či uvedení do provozu.

Řada povinností je odvislá od kolaudace nebo termínu uvedení do provozu. Jiné emisní limity a/nebo podmínky provozu mohou mít stávající zdroje a jiné zdroje nově uváděné do provozu.

Platí to jak pro novelu č. 42/2025 Sb., ale také starší novely.

13. Je nutno znát čísla katastrů (ÚTJ), na kterých je provozovna umístěna.

TERMÍN: Prakticky co nejdříve.

14. Je nutné zjistit, pod které orgány „spadáme“ jako provozovatel. Je nutno zjistit aktuální spojení na tyto orgány (ČIŽP, KÚ,

ORP a obec.).

TERMÍN: Prakticky co nejdříve.

15. Zjistíme, zda zdroj neleží v oblasti OZKO (oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší) či v nízkoe emisní zóně, lázeňské zóně apod. Důsledně zjistit nařízení orgánů pro tuto oblast.

TERMÍN: Prakticky co nejdříve.

16. Programy zlepšování kvality ovzduší (PZKO) mohou obsahovat řadu povinností, daných i jednotlivým zdrojům. Znalost podpůrných opatření k PZKO.

TERMÍN: Prakticky co nejdříve, v případě změn na zdrojích průběžně.

17. Znám imisní situaci okolí (úroveň znečištění ovzduší).

Na stránkách www.chmi.cz jsou mapy s hodnotami imisního zatížení v jednotlivých letech ve čtvercích 1 km².

Uvedeny jsou i hodnoty 5ti letých klouzavých průměrů.

TERMÍN: Prakticky co nejdříve.

18. Je nutno znát vzdálenosti k obytné zástavbě a znát obytné plochy v okolí, stanovené ÚP k bydlení.

19. Je nutno zjistit, zda se na provozovnu (zdroje v ní) nebude vztahovat zavedení minimálních odstupových vzdáleností zdrojů a obytné zástavby:

- Orgány ochrany ovzduší budou mít nově povinnost vycházet také z minimálních vzdáleností mezi stacionárním zdrojem a stanovenými plochami vymezenými v územním plánu.
- Nebude se vztahovat na modernizace zdrojů, pokud se nebudou zvyšovat emise, a na dobývací prostory.
- **Orgány ochrany ovzduší za účelem ochrany ovzduší nevycházejí z minimálních vzdáleností podle § 12a zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, při vydávání povolení provozu pro stacionární zdroj, pro který bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko podle § 11 odst. 2 písm. b) zákona č. 201/2012 Sb., pokud žádost o vydání tohoto závazného stanoviska byla podána přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.**
- **Orgány ochrany ovzduší vycházejí za účelem ochrany ovzduší z minimálních vzdáleností podle § 12a zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, při vydávání stanoviska, závazného stanoviska a povolení provozu, pokud řízení o vydání povolení provozu nebo postup směřující k vydání stanoviska nebo závazného stanoviska byly zahájeny po 1. červenci 2026.**

20. Nutno správně stanoveny emisní limity, emisní stropy, tmavost kouře a technické podmínky provozu, stanovenými zákonem, jeho prováděcími právními předpisy, výrobcem a dodavatelem.

21. Je nutné zjistit, od kterého data tyto nové emisní limity, emisní stropy či technické podmínky provozu apod. platí. A adekvátně si pečlivě ověřit, dokdy platí stávající požadavky.

22. Zjistit, zda budeme schopni nové emisní limity, emisní stropy a technické podmínky provozu plnit!!!!

TERMÍN: Prakticky co nejdříve po vydání novely vyhlášky č. 415/2012 Sb. (vyhláška č. 398/2025 Sb.).

- Dále průběžně sledovat termíny, od kterých limity a podmínky provozu platí. .
- Některé emisní limity mají odloženou účinnost, např. až do 31.12.2030.

23. Nutno provést kompenzační opatření uložená krajským úřadem podle § 11 odst. 5, pokud pod ně provozovna spadá.

24. Sledování a zaznamenávání provozního parametru.

V případech, kdy provozovatel zjišťuje úroveň znečišťování pravidelným jednorázovým měřením emisí, provádí rovněž nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru pro kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí stanoveného v povolení provozu.

TERMÍN: V rámci změn povolení provozu nebo získání povolení provozu dříve nevymenovaných zdrojů. Do 28.2.2026 nebo 28.2.2027.

Nové zdroje při uvádění do provozu.

25. Zjistíme, zda technologie produkuje škodliviny, které mají významný pachový vjem.

V povoleních a Provozních řádech pak jsou požadována opatření a technické podmínky provozu.

TERMÍN: Prakticky co nejdříve po vydání novely vyhlášky č. 415/2012 Sb. Dále průběžně sledovat termíny.

26. Provozovatel musí zjistit, znát a respektovat všechny právní akty (povolení provozu, závazná stanoviska, vyjádření apod.), vydané orgány ochrany ovzduší případně jinými orgány a ověřit jejich právní moc a platnost. Všechny vyjmenované zdroje bez výjimky mají povolení provozu, případně o ně mají aspoň požádáno.

27. Je nutno znát jak a kdy požádat o povolení provozu, závazné stanovisko apod. Závazná stanoviska a povolení zdrojům vyjmenovaným dle přílohy č. 2 zákona vydávají orgány Kraje a v Praze MHMP. Nově mohou být závazná stanoviska vydávána v rámci JES (Jednotné environmentální stanovisko).

Přechodná ustanovení zákona

2. Řízení a jiné postupy zahájené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona se dokončí a práva a povinnosti s nimi související se posuzují podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, s výjimkou řízení podle bodu 3.

3. Řízení o žádosti o vydání rozhodnutí o autorizaci podle § 32 zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, zahájené a pravomocně neskončené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, se dokončí a práva a povinnosti s ním související se posuzují podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.

5. Provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, jehož povolení provozu nesplňuje požadavky na obsah povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, musí požádat o změnu povolení provozu do 2 let ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona. Do dne, kdy bude o jeho žádosti pravomocně rozhodnuto, platí povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona. Krajský úřad může před uplynutím lhůty podle věty první po konzultaci s provozovatelem zahájit řízení o změně povolení provozu z moci úřední za účelem zajištění souladu povolení provozu s požadavky na obsah povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona. Do dne, kdy bude v tomto řízení pravomocně rozhodnuto, platí povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

6. Provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, který byl přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona stacionárním zdrojem neuvedeným v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, musí požádat o povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, do 1 roku ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.

7. Povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, pozbývá platnosti dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, pokud se na provozovatele stacionárního zdroje nevztahuje povinnost mít povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.

28. **Je nutno upozornit projektanty a odpovědné osoby (investiční oddělení apod.) na existenci nového zákona o ovzduší. Při podání žádosti o povolení jsou v určitých případech požadovány odborný posudek či rozptylová studie (v závislosti na stupni a charakteru řízení) a další náležitosti.**

29. **Žádosti o vydání povolení k provozu mají určené náležitosti, dané přílohou č. 7 zákona.**

30. **Výrok povolení provozu by pak měl obsahovat body a údaje dle § 12, odst. 4) zákona č. 201/2012 Sb.**

- Textu povolení provozu musíte rozumět.
- Pokud Vám není něco jasné, obraťte se na toho, kdo rozhodnutí vydal.
- Nebojte se i třeba odvolat, pokud se domníváte, že je rozhodnutí nesprávné či v něm něco chybí (nebo naopak přebývá).

31. **Nově je předepsáno u některých nových zdrojů vyhodnocování zkušebního provozu.**

Termín: V případě, že je povolen nebo nařízen zkušební provoz podle stavebního zákona u stacionárního zdroje, ohledně kterého platí povinnost předložení odborného posudku podle § 11 odst. 7, je provozovatel povinen předložit do 3 měsíců ode dne skončení stanovené doby trvání zkušebního provozu krajskému úřadu závěrečnou zprávu o vyhodnocení zkušebního provozu, nestanoví-li krajský úřad v povolení provozu, že předložení závěrečné zprávy nepožaduje.

32. **Nové povinnosti stavebníků při stavební činnosti**

Nová povinnost zhotovitelů záměrů dodržovat opatření k předcházení vzniku prašnosti a kompenzování jejího šíření v souladu s přílohou č. 10. Kontrolním orgánem OÚ ORP.

33. **Je nutno ověřit, zda provozovna nespadá některou technologií pod působnost zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), zkráceně nazýván zákonem o IPPC.**

34. **Je nutno znát všechny používané suroviny. Ke všem je nutné mít k dispozici bezpečnostní datové listy, případně technické či katalogové listy výrobců.**

35. **Je nutno znát těkavé organické sloučeniny (VOC) a organická rozpouštědla (OR), používané v provozovně (VOC a OR nejsou totéž).**

36. **Pro suroviny s obsahem VOC je nutno znát obsah VOC nejlépe v hm. % a sušinu, dále obsah organického uhlíku a další vlastnosti.**

37. **Pro nanášení surovin s obsahem VOC může být namísto plnění emisního limitu použit tzv. emisní strop.**

38. **Nutno znát všechna používaná paliva. Ke všem je nutné mít k dispozici katalogové listy, bezpečnostní datové listy nebo jiné specifikace (obsah síry apod.). Je nutno používat povolená paliva.**

39. **Je nutno znát jmenovitý a celkový jmenovitý tepelný příkon spalovacích zdrojů a procesních ohřevů.**

40. **Je nutno průběžně seřizovat hořáky a spalovací režim.**

41. **Není povoleno spalovat ve spalovacím stacionárním zdroji o jmenovitém tepelném příkonu 300 kW a nižším hnědé uhlí energetické, lignit, uhelné kalv a proplásky.**

42. **Spalujte pouze paliva, která splňují požadavky na kvalitu paliv stanovené prováděcím právním předpisem a jsou určena výrobcem stacionárního zdroje nebo paliva uvedená v povolení provozu.**

43. **Není povoleno spalovat odpady, nejsem-li spalovna (nebo mi to orgán nepovolil).**

Vyhláška č. 415/2012 Sb., uvádí, za jakých okolností mohou být některé druhy odpadů spalovány (odpady ze zemědělství a lesnictví apod.).

44. **Jsou uvedeny zásady a pravidla pro spoluspalování odpadů.**

Vydán je i Metodický pokyn v této věci.

45. **Pokud je tepelně zpracováván odpad, je zde hejno povinností:**

V případě přebírání nebezpečného odpadu provést odběr reprezentativních vzorků odpadu apod.

Zastavit bezodkladně, nejdéle za 4 hodiny, tepelné zpracování odpadu, pokud je z měření emisí zřejmé, že jsou překročeny specifické emisní limity do doby, než jsou odstraněny příčiny tohoto stavu; opětovné zahájení provozu po odstranění příčin je možné při splnění podmínek a postupem stanoveným v provozním řádu a

Oznámit překročení specifických emisních limitů bezodkladně inspekci.

POZOR: Pro tepelné zpracování odpadů či jiné působení na ně je v příloze č. 2 zákona uvedeno několik nových kategorií zdrojů (např. 2.8., 2.10. a 3.6.)

46. Musí být zavedena a průběžně vedena Provozní evidence zdrojů.

Kromě toho:

- Vede se provozní evidenci o stálých a proměnných údajích o stacionárním zdroji, popisujících tento zdroj a jeho provoz a o údajích o vstupech a výstupech z tohoto zdroje a každoročně jsou ohlašovány údaje souhrnné provozní evidence prostřednictvím integrovaného systému ohlašovacích povinností podle jiného právního předpisu¹¹⁾;
- Provozní evidenci nutno uchovávat po dobu alespoň 6 let v místě provozu stacionárního zdroje tak, aby byla k dispozici pro kontrolu ČIŽP
- **Průběžně se vede** evidence o provozu vyjmenovaných zdrojů se zápisem základních údajů (údaje o spotřebě paliva nebo údaje o výrobě, údaje o počtu provozních hodin a emisích), souhrnné údaje doporučujeme **1x měsíčně a povinně pak ročně**.
- Podle klasifikace zdroje je třeba vypracovat či změnit Provozní evidenci.

47. Kromě SPE jsou podávány i poplatkové přiznání a IRZ a E-PRTR. Je několik agend, které hlásí nebo zpracovávají provozovatelé zdrojů znečišťování ovzduší:

- Souhrn Provozní evidence (SPE)
- Poplatkové přiznání
- Balance VOC
- je nutno ověřit, zda provozovna nespadá pod Integrovaný registr znečišťování (**IRZ**) nebo Evropský registr (**E-PRTR**).
- ostatní hlášení (halony, regulované látky, hlášení o kvalitě paliv apod.)

48. Je nutno vypracovat Provozní řád (pokud zdroj spadá pod tuto povinnost). Respektují jej já a hlavně ZAMĚSTNANCI na provozovně. Podle kategorie a kódu zdroje vypracovat Provozní řády (nově mnoho zdrojů).

TERMÍN: V rámci změn povolení provozu nebo získání povolení provozu dříve nevymenovaných zdrojů. Do 1.3.2026 nebo 1.3.2027. Nové zdroje při uvádění do provozu.

49. Ohlašování termínu a rozsahu autorizovaného měření emisí a ohlašování výsledků měření emisí (Protokol).

Stejně jako dosud se bude ohlašovat termín měření emisí 5 pracovních dnů před datem měření (1. den ohlašujete, 2 - 6. den 5 pracovních dnů mezi a v podstatě 7. den měříte).

Hlášení o termínu provedení nebo zrušení jednorázového měření emisí (JME) se nově bude provádět pomocí formuláře F_OVZ_TERM_JME a to od 1.1.2026.

Zrušení měření 1 pracovní den předem.

Nově se bude výsledek autorizovaného měření emisí do 60 dnů ohlašovat prostřednictvím ISPOP a to pomocí formuláře F_OVZ_JME a to od 1.1.2026. Ohlašování provádí měřící skupina.

Výsledky ohlašuje i měřící skupina ČIŽP.

50. Je nutno znát povinnost jak zjišťovat úroveň znečišťování:

- Četnost autorizovaného měření emisí (termíny, rozsah apod.),
- balance VOC,
- stanovení pomocí emisních faktorů či měrné výrobní emise,
- jiným způsobem.
- Nově se bude výsledek autorizovaného měření emisí ohlašovat prostřednictvím ISPOP a stejně tak se bude ohlašovat termín měření emisí 5 pracovních dnů před datem měření.

TERMÍN: Dle vyhlášky č. 415/2012 Sb.

51. Doporučujeme vypracovat plán jednorázového měření emisí, nebo toho, co jej nahrazuje.

52. Spadá-li zdroj pod povinnost kontinuálního měření emisí, je zde řada povinností (průběžně zaznamenávat, vyhodnocovat a uchovávat výsledky kontinuálního měření emisí pro účely kontroly po dobu 6 let v rozsahu a formě stanovené prováděcím právním předpisem).

Výsledky On line prostřednictvím ISKO od 1.1.2028.

53. Umožnit osobám pověřeným ministerstvem, obecním úřadem obce s rozšířenou působností a inspekci přístup ke stacionárnímu zdroji a jeho příslušenství, používaným palivům a surovinám a technologiím souvisejícím s provozem nebo zajištěním provozu stacionárního zdroje, za účelem kontroly dodržování povinností podle tohoto zákona.
- POZN.: Rex našeho vrátného to k východu dělá za 3 sekundy, za kolik průměrný inspektor?
54. Nutno předkládat příslušnému orgánu ochrany ovzduší na vyžádání informace o provozu stacionárního zdroje a jeho emisích, včetně údajů o vnášení skleníkových plynů do ovzduší.
55. Doporučuje se zajistit proškolení vlastních zaměstnanců a odpovědných osob.
56. Nově jsou od 1.1.2017 koncipovány povinnosti reagovat na poruchy a havárie
- bezodkladně odstraňovat technické závady, které mají za následek vyšší úroveň znečišťování a současně nedodržení podmínky pro provoz stacionárního zdroje stanovené tímto zákonem, jeho prováděcím právním předpisem nebo povolením provozu, a nejpozději do 48 hodin od vzniku takové závady podat zprávu krajskému úřadu a inspekci o jejím výskytu; mezi tyto závady patří především špatná funkce nebo porucha na technologii ke snižování emisí.
 - omezit provoz nebo odstavit stacionární zdroj v případě technické závady na zdroji s následkem nedodržení podmínky pro provoz stacionárního zdroje stanovené tímto zákonem, jeho prováděcím právním předpisem nebo povolením provozu, nedojde-li do 24 hodin k obnovení provozu, který je v souladu s podmínkami stanovenými tímto zákonem, jeho prováděcím právním předpisem a povolením provozu; povinnost odstavení neplatí pro stacionární zdroj, jehož odstavení by vedlo k vyšším emisím, než jsou emise při jeho dalším provozu, nebo pokud je potřeba zachovat dodávku energie,
 - odstavit spalovací stacionární zdroj o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším, pokud během uplynulých 12 měsíců překročila délka jeho provozu bez technologie ke snižování emisí 120 hodin; povinnost odstavení neplatí pro spalovací stacionární zdroj o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším, jehož odstavení by vedlo k vyšším emisím, než jsou emise při jeho dalším provozu, nebo pokud je potřeba zachovat dodávku energie,
57. Provozovatel chovů hospodářských zvířat má výhody ale i nevýhody. Krávy smrdí podle Zásad správné zemědělské praxe a chovatel má povolení provozu a vypracován Provozní řád.
58. Ovzduší, to jsou i „látky poškozující ozonovou vrstvu Země“ a „fluorované skleníkové plyny“. Je nutno znát, kde jsou, kolik jich je a zařízení je označené štítkem. Povinnosti většinou zajišťuje osoba, certifikovaná MŽP.
59. Ovzduší je také CO₂.
60. Je možné, že bude nutno znát Vaši „Uhlíkovou stopu“.
61. Ověřte, zda v areálu podnikají cizí firmy a upozorněte je na povinnosti dle zákona o ovzduší. Doporučuje se zajistit proškolení externích zaměstnanců, působících v areálu.
62. Agenda nakládání s odpady a vztah k ochraně ovzduší.
63. Agenda odpadních vod a vztah k ochraně ovzduší.
64. Nutno znát minimální požadavky na nevyjmenované spalovací zdroje a když si budu kupovat nový kotel, tak jen emisní a účinnostní třídu III. a více.
65. Jako provozovatel zdroje v rodinném domku se na mne nevztahují skoro všechny povinnosti. Nikoho tam nepustím a tak. Jenže jako uvědomělý občan:
- Není možno spalovat odpady.
 - Je nutno mít nový kotel.
 - Je nutno používat kvalitní palivo.
 - Je nutno znát pravidelně kominika nebo osobu certifikovanou výrobcem kotle. Nově 1 x za 3 roky.
 - Nedrážděte sousedy.
66. Je nutno zjistit neshody provozovny a nové legislativy a učinit závěry.
67. Je nutno zajistit splnění nejbližších úkolů.
68. Doporučuje se vypracovat dlouhodobý výhled povinností – kalendář povinností!
69. Je nutno zjistit případný rozpor nové legislativy s interními provozními předpisy a odstranit jej (starší návody k provozu, PŘ apod.). To, co bylo kdysi možné nyní může být porušením zákona.
70. Nesmí se:
- Spalovat odpady mimo určená zařízení.
 - Spalovat jiná paliva, než povolení.
 - Lít VOC do kanálu.
 - Brát jméno p. ministra nadarmo.

KAPITOLA V. KLASIFIKACE ZDROJŮ AGENDA SPRÁVNÉHO ZAŘAZENÍ ZDROJE ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ MEZI VYJMENOVANÉ A NEVYJMENOVANÉ ZDROJE.

Kvalifikace zdroje (kategorizace)

Zdroje znečišťování jsou **mobilní** nebo **stacionární**:

- **stacionárním zdrojem** ucelená technicky dále nedělitelná stacionární technická jednotka nebo činnost, které znečišťují nebo by mohly znečišťovat,

- **mobilitním zdrojem** se rozumí samohybná a další pohyblivá, případně přenosná technická jednotka vybavená spalovacím motorem, pokud tento slouží k vlastnímu pohonu nebo je zabudován jako nedílná součást technologického vybavení,
- **spalovacím stacionárním zdrojem** stacionární zdroj, ve kterém se oxidují paliva za účelem využití uvolněného tepla,
- **provozovatelem** právnická nebo fyzická osoba, která stacionární zdroj skutečně provozuje; není-li taková osoba známa nebo neexistuje, považuje se za provozovatele vlastník stacionárního zdroje,

Škodliviny

Základní definice škodlivin je ze zákona o ovzduší:

Pro účely tohoto zákona se rozumí

Znečišťující látkou každá látka, která svou přítomností v ovzduší má nebo může mít škodlivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí anebo obtěžuje zápachem,

Provozovatel musí znát všechny škodliviny, které unikají z jeho zdroje, případně, které by unikaly mohly např. v případě poruch a havárií.

Projektovaná kapacita

Přímo v předpisech není definována. Je povinností provozovatele ji stanovit viz. příloha č. 7 zákona (žádost o povolení provozu)

Projektovou dokumentaci, kterou je žadatel povinen předložit v rámci stavebního nebo jiného řízení podle jiných právních předpisů, nebo jinou obdobnou dokumentaci, která umožní posoudit předmět žádosti. Tato dokumentace obsahuje zejména

.....

d) technické parametry, především kapacita stacionárního zdroje,

Kapacita může být v Projektové dokumentaci ale i jinde. Např. v Návoděch k provozu od výrobců či dodavatelů, může být dána vybavením zdroje nebo může být stanovena v kolaudačním rozhodnutí apod.

Stanoví si ji provozovatel a měl by tak učinit nejpozději právě při uvádění do provozu. Projektovaná kapacita totiž rozhoduje o mnoha povinnostech (emisní limity, podmínky provozu, četnost měření a další).

Obecně se dá říci, že je to maximálně možná výroba při maximálním možném využití technologií a pracovní doby. Zdroj by měl být na tuto kapacitu povolen orgány ochrany ovzduší.

Seznam zdrojů je v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.

Vyjmenované stacionární zdroje (příloha č. 2 zákona o ovzduší)

Vysvětlivky k tabulce:

1. Sloupec A - je vyžadována rozptylová studie podle § 11 odst. 8
2. Sloupec B - jsou vyžadována kompenzační opatření podle § 11 odst. 4
3. Sloupec C - je vyžadován provozní řád jako součást povolení provozu

Vyjmenované stacionární zdroje (příloha č. 2 zákona o ovzduší)

Kód	.	A	B	C
ENERGETIKA - SPALOVÁNÍ PALIV				
1.1.	Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně	X	X*)	
1.1.	Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně	X	X*	
1.1.	Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW	X	X	X
1.2.	Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně	X		
1.2.	Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně	X		
1.2.	Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW	X	X	X
1.3.	Spalování paliv v plynových turbínách o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně	X		
1.3.	Spalování paliv v plynových turbínách o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně	X		
1.3.	Spalování paliv v plynových turbínách o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW	X	X	X
1.4.	Spalování paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 do 5 MW včetně, které nejsou uvedeny pod jiným kódem	X		
1.4.	Spalování paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně, které nejsou uvedeny pod jiným kódem	X		

1.4.	Spalování paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW, které nejsou uvedeny pod jiným kódem	X	X ^{*)}	X
TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ, NAKLÁDÁNÍ S ODPADY A ODPADNÍMI VODAMI				
2.1.	Tepelné zpracování odpadu ve spalovnách	X	X	X
2.2.	Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou projektovanou kapacitu větší než 25 000 t	X		X
2.2.	Skládky, které přijímají 10 t odpadu denně a více nebo mají celkovou projektovanou kapacitu 25 000 t a více	X		X
2.3.	Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t nebo větší na jednu skládku nebo větší než 150 t zpracovaného odpadu ročně			X
2.3.	Kompostárny, včetně komunitních kompostáren, nebo zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t a více na jednu skládku nebo 150 t a více zpracovaného odpadu ročně			X
2.4.	Biodegradační a solidifikační zařízení			X
2.4.	Biodegradační nebo solidifikační zařízení			X
2.5.	Sanační zařízení (odstraňování ropných a chlorovaných uhlovodíků z kontaminovaných zemín) s celkovým projektovaným výkonem vyšším než 1 t VOC včetně za rok			X
2.5.	Sanační nebo dekontaminační zařízení (odstraňování organických látek z kontaminovaných zemín nebo podzemních vod) s celkovým projektovaným výkonem 1 t těkavých organických látek za rok a více nebo 50 m ³ podzemních vod za den a více.			X
2.6.	Čistírny odpadních vod, které jsou primárně určeny k čištění vod z průmyslových provozoven a provozů technologií produkujících odpadní vody v množství větším než 50 m ³ za den			X
2.6.	Čistírny odpadních vod, deemulgační a neutralizační stanice , které jsou primárně určeny k čištění vod nebo zpracování odpadů v celkovém množství 50 m ³ odpadních vod nebo odpadů za den a více			X
2.7.	Čistírny odpadních vod s celkovou projektovanou kapacitou pro 10 000 a více ekvivalentních obyvatel			
2.8.	Sušení čistírenských kalů, sušení znečištěného skla nebo opalování znečištěných kovů nebo znečištěného skla	X	X	X
2.9.	Mechanické zpracování elektroodpadu o celkové projektované kapacitě 50 t elektroodpadu za den a více			X
2.10.	Tepelné zpracování odpadu ve zdrojích jinde neuvedených			X
ENERGETIKA – OSTATNÍ				
.	Přímé procesní ohřevy jinde neuvedené a rozmrazovny			
3.1.	Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně	X		
3.1.	Technologie přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně	X		
3.1.	Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW	X	X ^{*)}	X
3.1.	Technologie přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW	X	X ^{*)}	X
3.2.	Rozmrazovny s přímým procesním ohřevem	X		X
.	Třídění a úprava uhlí, briketárny			
.	Třídění nebo úprava uhlí, briketárny			
3.3.	Třídění a jiná studená úprava uhlí	X		X
3.3.	Třídění nebo jiná studená úprava uhlí	X		X
3.4.	Tepelná úprava uhlí (briketárny, nízkoteplotní karbonizace, sušení)	X	X	X
3.4.	Tepelná úprava uhlí (briketárny, nízkoteplotní karbonizace nebo sušení)	X	X	X
.	Výroba koksu - koksovací baterie			
3.5.1.	Otop koksárenských baterií	X	X	X
3.5.2.	Příprava uhelné vsázky	X	X	X
3.5.3.	Koksování	X	X	X
3.5.4.	Vytlačování koksu	X	X	X
3.5.5.	Třídění koksu	X	X	X
3.5.6.	Chlazení koksu	X	X	X
3.5.1.	Otop koksárenských baterií	X	X	X
3.5.2.	Příprava uhelné vsázky	X	X	X
3.5.3.	Koksování	X	X	X
3.5.4.	Vytlačování koksu	X	X	X
3.5.5.	Třídění koksu	X	X	X
3.5.6.	Chlazení koksu	X	X	X
.	Úprava uhlí a výroba plynů a olejů			
.	Úprava uhlí, výroba plynů nebo olejů			
3.6.	Zplyňování nebo zkapalňování uhlí, výroba nebo rafinace plynů, minerálních olejů nebo pyrolýzních olejů, výroba energetických plynů (generátorový plyn, svítiplyn) nebo syntézních plynů	X	X	X
3.6.	Rafinace minerálních nebo pyrolýzních olejů, rafinace plynů, zplyňování nebo pyrolýza uhlí, biomasy, odpadů nebo jiných organických látek (nespadají-li tyto procesy pod kód 2.1.)			X
3.7.	Výroba bioplynu			X
3.7.	Výroba bioplynu o projektované kapacitě 200 kg vstupního materiálu za den a vyšší			X
VÝROBA A ZPRACOVÁNÍ KOVŮ A PLASTŮ				
.	Pražení nebo slinování kovové rudy, včetně siričkové rudy			
4.1.1.	Příprava vsázky	X	X	X

4.1.2.	Spékací pásy aglomerace	X	X	X
4.1.3.	Manipulace se spečením nebo jeho zpracování (chlazení, drcení, mletí, třídění)	X	X	X
4.1.4.	Peletizační provozy (drcení, sušení, peletizace)	X	X	X
.	Výroba železa			
4.2.1.	Doprava a manipulace s vysokopeční vsázkou	X	X	X
4.2.1.	Doprava nebo manipulace s vysokopeční vsázkou	X	X	X
4.2.2.	Odlévání (vysoká pec)	X	X	X
4.2.3.	Ohříváče větru	X	.	X
.	Výroba oceli			
4.3.1.	Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem	X	X	X
4.3.1.	Doprava nebo manipulace se vsázkou nebo produktem	X	X	X
4.3.2.	Nistějové pece s intenzifikací kyslíkem	X	X	X
4.3.3.	Kyslíkové konvertory	X	X	X
4.3.4.	Elektrické obloukové pece	X	X	X
4.3.5.	Pánvové pece	X	X	X
4.3.6.	Elektrické indukční pece s celkovou projektovanou kapacitou více než 2,5 t za hodinu	X		X
4.3.6.	Elektrické indukční pece s celkovou projektovanou kapacitou 2,5 t za hodinu a více	X		X
.	Zpracování železných kovů ve válcovnách a kovárnách			
4.4.	Válcovny za tepla a za studena, včetně ohřívacích pecí a pecí na tepelné zpracování o celkové projektované kapacitě do 10 t včetně zpracované oceli za hodinu	X		
4.4.	Válcovny za tepla nebo za studena, včetně ohřívacích pecí nebo pecí na tepelné zpracování o celkové projektované kapacitě do 10 t včetně zpracované oceli za hodinu	X		
4.4.	Válcovny za tepla a za studena, včetně ohřívacích pecí a pecí na tepelné zpracování o celkové projektované kapacitě více než 10 t zpracované oceli za hodinu	X		X
4.4.	Válcovny za tepla nebo za studena, včetně ohřívacích pecí nebo pecí na tepelné zpracování o celkové projektované kapacitě více než 10 t zpracované oceli za hodinu	X		X
4.5.	Kovárný ohřívací pece a pece na tepelné zpracování s celkovým projektovaným tepelným výkonem od 1 MW do 5 MW včetně	X		
4.5.	Kovárný - ohřívací pece nebo pece na tepelné zpracování o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně	X		
4.5.	Kovárný ohřívací pece a pece na tepelné zpracování s celkovým projektovaným tepelným výkonem více než 5 MW	X		X
4.5.	Kovárný - ohřívací pece nebo pece na tepelné zpracování o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW	X		X
.	Slévárny železných kovů (slitin železa)			
4.6.1.	Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem	X	X	X
4.6.1.	Doprava nebo manipulace se vsázkou nebo produktem	X	X	X
4.6.2.	Žhací a sušící pece	X	.	X
4.6.2.	Žhací nebo sušící pece o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 0,3 MW a více	X		X
4.6.3.	Tavení v elektrické obloukové peci	X	X	X
4.6.4.	Tavení v elektrické indukční peci	X	.	X
4.6.5.	Kuplovný	X	X	X
4.6.6.	Tavení v ostatních pecích - kapalná paliva	X	.	X
4.6.7.	Tavení v ostatních pecích - plynná paliva	X	.	X
.	Metalurgie neželezných kovů			
4.7.	Úprava rud neželezných kovů	X	.	X
.	Výroba nebo tavení neželezných kovů, slévání slitin, přetavování produktů, rafinace a výroby odlitků			
4.8.1.	Doprava a manipulace se surovinou nebo produktem	X	.	.
4.8.1.	Doprava nebo manipulace se vsázkou nebo produktem	X		
4.8.2.	Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů	X	.	X
4.9.	Elektrolytická výroba hliníku	X	.	X
4.10.	Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den	X		X
4.10.	Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě 50 kg za den a více	X		X
4.11.	Zpracování hliníku válcováním	X	.	X
.	Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování			
4.12.	Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m ³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázně			
4.12.	Povrchová úprava kovů, plastů nebo jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně od 1 m ³ do 30 m ³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázně			
4.12.	Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně větší než 30 m ³ (vyjma oplachu)			X
4.12.	Povrchová úprava kovů, plastů nebo jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně větším než 30 m ³ (vyjma oplachu)			X
4.13.	Broušení kovů a plastů s celkovým elektrickým příkonem vyšším než 100 kW	X		
4.13.	Broušení kovů nebo plastů s celkovým elektrickým příkonem 100 kW a více	X		
4.14.	Svařování kovových materiálů s celkovým elektrickým příkonem 1000 kW nebo vyšším	X		
4.14.	Svařování kovových materiálů s celkovým elektrickým příkonem 1 000 kW a více	X		
4.15.	Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů s celkovou projektovanou kapacitou 1 t pokovené oceli za hodinu nebo nižší	X		

4.15.	Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů s celkovou projektovanou kapacitou do 1 t pokovené oceli za hodinu včetně	X		
4.16.	Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů – procesní vany s celkovou projektovanou kapacitou větší než 1 t pokovené oceli za hodinu	X		X
4.17.	Žárové pokovování zinkem	X	.	X
4.18.	Hydrometalurgické zpracování neželezných kovů o celkové kapacitě 10 tun za den a více			X
ZPRACOVÁNÍ NEROSTNÝCH SUROVIN				
-	Výroba cementářského slínku, vápna, úprava a zpracování produktů odsíření žáruvzdorných jílovců sírání			
-	Výroba cementářského slínku, vápna, úprava žáruvzdorných jílovců, zpracování produktů nebo odsíření			
5.1.1.	Manipulace se surovinou a výrobkem, včetně skladování a expedice	X	X	X
5.1.1.	Manipulace se surovinou nebo výrobkem, včetně skladování nebo expedice	X	X	X
5.1.2.	Výroba cementářského slínku v rotačních pecích	X	X	X
5.1.3.	Ostatní technologická zařízení pro výrobu cementu	X	X	X
5.1.4.	Výroba vápna v rotačních pecích	X	X	X
5.1.5.	Výroba vápna v šachtových a jiných pecích	X	X	X
5.1.5.	Výroba vápna v šachtových nebo jiných pecích	X	X	X
5.1.6.	Pece pro zpracování produktů odsíření	X	X	X
5.1.7.	Úprava a zušlechťování žáruvzdorných jílovců a kaolínů v rotačních pecích	X	X	X
5.1.7.	Úprava nebo zušlechťování žáruvzdorných jílovců nebo kaolínů v rotačních pecích	X	X	X
-	Výroba materiálů obsahujících azbest			
5.2.	Výroba materiálů a produktů obsahujících azbest	X	-	X
5.2.	Výroba materiálů nebo produktů obsahujících azbest	X		X
-	Výroba skla, včetně skleněných vláken			
5.3.	Výroby skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích a glazurovacích frit a skla pro bižuterní zpracování	X	-	X
5.3.	Výroba skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích nebo glazurovacích frit nebo skla pro bižuterní zpracování	X		X
5.4.	Výroba kompozitních skleněných vláken s použitím organických pojiv	X	.	X
5.5.	Zpracování a zušlechťování skla (leštění, malování, mačkání, tavení z polotovarů nebo střepů, výroba bižuterie a jiné) o celkové projektované kapacitě vyšší než 5 t zpracované skleněné suroviny ročně	X		X
5.5.	Zpracování nebo zušlechťování skla (leštění, malování, mačkání, tavení z polotovarů nebo střepů, výroba bižuterie a jiné) o celkové projektované kapacitě 5 t zpracované skleněné suroviny ročně a vyšší	X		X
5.6.	Chemické leštění skla	X	.	X
-	Tavení nerostných materiálů, včetně výroby nerostných vláken			
5.7.	Zpracování magnezitu a výroba bazických žáruvzdorných materiálů, křemence apod.	X	-	X
5.7.	Zpracování magnezitu nebo výroba bazických žáruvzdorných materiálů nebo křemence	X		X
5.8.	Tavení nerostných materiálů v kupolových pecích	X	.	X
5.9.	Výroba kompozitních nerostných vláken s použitím organických pojiv	X	.	X
-	Výroba keramických výrobků			
5.10.	Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvární, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě od 5 t za den do 75 t za den včetně	X		
5.10.	Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvární, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě od 5 t do 75 t za den včetně	X		
5.10.	Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvární, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě větší než 75 t za den	X		X
5.10.	Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvární, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě větší než 75 t za den	X		X
-	Výroba stavebních hmot, těžba a zpracování kamene, nerostů a paliv z povrchových dolů			
5.11.	Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m³ za den	X		X
5.11.	Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, výroba stavebních hmot nebo betonu nebo recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě 25 m³ za den a více	X		X
5.14.	Obalovny živických směsí a mísirny živíc, recyklace živických povrchů	X	.	X
5.14.	Obalovny živických směsí, mísirny živíc, recyklace živických povrchů anebo zpracování nebo nakládání s živici s výjimkou konečného nanášení na vozovku	X		X
CHEMICKÝ PRŮMYSL				
-	Výroba a zpracování organických látek a výrobků s jejich obsahem			
6.1.	Výroba 1,2-dichlorethanu a vinylchloridu	X	.	X
6.2.	Výroba epichlorhydrinu (1-chlor-2,3-epoxypropanu) a allylchloridu (1-chlor-2-propenu)	X	-	X
6.2.	Výroba epichlorhydrinu (1-chlor-2,3-epoxypropanu) nebo allylchloridu (1-chlor-2-propenu) nebo ostatních halogenovaných organických látek jinde neuvedených	X		X
6.3.	Výroba polymerů na bázi polyakrylonitrilu	X	.	X

6.4.	Výroba polyvinylchloridu	X	.	X
6.5.	Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší	X	.	X
6.5.	Výroba nebo zpracování syntetických polymerů nebo kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě 100 t za rok a více nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více	X	.	X
6.5.	Řezání syntetických polymerů laserem nebo odporovým drátem o celkové projektované kapacitě vyšší než 10 tun za rok			X
6.5.	Řezání syntetických polymerů laserem nebo odporovým drátem o celkové projektované kapacitě 10 tun za rok a více			X
6.6.	Výroba a zpracování viskózy	X	.	X
6.6.	Výroba nebo zpracování viskózy	X	.	X
6.7.	Výroba gumárenských pomocných přípravků	X	.	X
6.8.	Zpracování dehtu	X	.	X
6.9.	Výroba expandovaného polystyrenu	.	.	.
6.10.	Výroba acetylenu mokrou metodou	X	.	.
.	Výroba anorganických látek			
6.11.	Výroba chloru	X	.	X
6.12.	Výroba kyseliny chlorovodíkové	X	.	X
6.13.	Výroba síry (Clausův proces)	X	.	X
6.14.	Výroba kapalného oxidu siřičitého	X	.	X
6.15.	Výroba kyseliny sírové	X	.	X
6.16.	Výroba amoniaku	X	.	X
6.17.	Výroba kyseliny dusičné a jejích solí	X	.	X
6.18.	Výroba hnojiv	X	.	X
6.19.	Výroba základních prostředků na ochranu rostlin a biocidů	X	.	X
6.19.	Výroba základních prostředků na ochranu rostlin nebo biocidů	X	.	X
6.20.	Výroba výbušnin s celkovou projektovanou kapacitou roční produkce 10 t nebo menší	X	.	
6.20.	Výroba výbušnin s celkovou projektovanou kapacitou roční produkce do 10 t včetně	X	.	
6.20.	Výroba výbušnin s celkovou projektovanou kapacitou roční produkce větší než 10 t	X	.	X
6.20.	Výroba výbušnin s celkovou projektovanou kapacitou roční produkce 10 t a více	X	.	X
6.21.	Sulfátový proces při výrobě oxidu titaničitého	X	.	X
6.22.	Chloridový proces při výrobě oxidu titaničitého	X	.	X
6.23.	Výroba ostatních pigmentů	X	.	X
	Ropná rafinerie, výroba, zpracování a skladování petrochemických výrobků a jiných kapalných organických látek			
	Výroba, zpracování a skladování petrochemických výrobků a kapalných těkavých organických látek			
6.24.	Ropná rafinerie, výroba a zpracování petrochemických výrobků	X	.	X
6.24.	Ropná rafinerie, výroba nebo zpracování petrochemických výrobků	X	.	X
6.25.	Skladování petrochemických výrobků a kapalných těkavých organických látek o objemu větším než 1 000 m ³ nebo skladovací nádrže s ročním objemem výtoče větším než 10 000 m ³ a manipulace (není určeno pro automobilové benziny)			X
6.25.	Skladování petrochemických výrobků nebo kapalných těkavých organických látek o objemu 1 000 m ³ a více nebo skladovací nádrže s ročním objemem výtoče 10 000 m ³ a více nebo manipulace s ročním objemem 10 000 m ³ a více (není určeno pro automobilové benziny)			X
POTRAVINÁŘSKÝ, DŘEVOZPRACUJÍCÍ A OSTATNÍ PRŮMYSL				
Další typy stacionárních zdrojů				
7.1.	Jatka o celkové projektované kapacitě porážky větší než 50 t denně			
7.1.	Jatka o celkové projektované kapacitě porážky 50 t denně a více			
7.2.	Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně rostlinných surovin o celkové projektované kapacitě 75 t hotových výrobků denně a vyšší			
7.2.	Zařízení na úpravu nebo zpracování za účelem výroby potravin, krmiv nebo osiva z převážně rostlinných surovin o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a více			X
7.3.	Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a vyšší			
7.3.	Zařízení na úpravu nebo zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 25 t hotových výrobků denně a více			X
7.4.	Zařízení na úpravu a zpracování mléka, kde množství odebíraného mléka je větší než 200 t denně (v průměru za rok)			
7.4.	Zařízení na úpravu nebo zpracování mléka, kde množství odebíraného mléka je 200 t denně a více (v průměru za rok)			
7.5.	Pražírny kávy o celkové projektované kapacitě větší než 1 t za den			
7.5.	Pražírny kávy o celkové projektované kapacitě 1 t za den a více			
7.6.	Udírny s celkovou projektovanou kapacitou na zpracování více než 1 t výrobků denně	X		
7.6.	Udírny s celkovou projektovanou kapacitou na zpracování 1 t výrobků denně a více	X		X
7.7.	Zpracování dřeva, vyjma výroby uvedené pod kódem 7.8., o celkové projektované spotřebě materiálu 150 m ³ nebo větší za rok	X		
7.7.	Zpracování dřeva, včetně truhlářské výroby a výroby dřevních štěpek a pelet, vyjma výroby uvedené pod kódem 7.8., o celkové projektované spotřebě materiálu 150 m ³ a více za rok	X		

7.8.	Výroba dřevotřískových, dřevovláknitých a OSB desek	X	X	X
7.8.	Výroba dřevotřískových, dřevovláknitých nebo dřevoštěpkových (OSB) desek	X	X	X
7.9.	Výroba buničiny ze dřeva a papíru z panenské buničiny	X	·	X
7.9.	Výroba buničiny ze dřeva nebo papíru z panenské buničiny	X		X
7.10.	Výroby papíru a lepenky, které nespádají pod bod 7.9.	X	·	X
7.10.	Výroby papíru nebo lepenky, které nespádají pod kód 7.9.	X		X
7.11.	Předúpravy (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken nebo textilií; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je od 1 t za den do 10 t za den včetně			
7.11.	Předúpravy (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken nebo textilií; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je větší než 10 t za den	X		X
7.11.	Předúpravy (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken nebo textilií; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je 10 t za den a více	X		X
7.12.	Vydělávání kůží a kožešin; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je 12 t hotových výrobků denně nebo méně			
7.12.	Vydělávání a činění kůží nebo kožešin; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je do 12 t hotových výrobků denně včetně			
7.12.	Vydělávání kůží a kožešin; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je větší než 12 t hotových výrobků denně	X		X
7.12.	Vydělávání a činění kůží nebo kožešin; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je více než 12 t hotových výrobků denně	X		X
7.13.	Výroba dřevěného uhlí	X	·	X
7.14.	Zařízení na výrobu uhlíku (vysokoteplotní karbonizací uhlí) nebo elektrografitu vypalováním nebo grafitací a zpracování uhlíkatých materiálů	X	·	X
7.14.	Zařízení na výrobu uhlíku (vysokoteplotní karbonizací uhlí) nebo elektrografitu vypalováním nebo grafitací, výroba nebo zpracování grafitu	X		X
7.15.	Krematoria a zařízení k výhradnímu spalování těl zvířat	X		X
7.15.	Krematoria nebo zařízení k výhradnímu spalování těl zvířat	X		X
7.16.	Veterinární asanační zařízení	·	·	X
7.16.	Veterinární asanační zařízení			X
7.17.	Regenerace a aktivace katalysátorů pro katalytické štěpení ve fluidní vrstvě	X	·	X
7.17.	Regenerace nebo aktivace katalyzátorů	X		X
7.18.	Výroba lihu, včetně biolihu, o celkové projektované kapacitě 10 000 hl bezvodého lihu za rok a více			X
CHOVY HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT				
8.	Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně			X
8.	Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku 5 t a více			X
POUŽITÍ ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL				
9.1.	Ofset s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více			X
9.2.	Publikační hlubotisk s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více			X
9.3.	Jiné tiskařské činnosti s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více			X
9.4.	Knihtisk s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více			X
9.5.	Odmašťování nebo čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které jsou klasifikovány jako karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci, s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,01 t za rok a více; odmašťování nebo čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které jsou klasifikovány jako halogenované, s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,1 t za rok a více			X
9.6.	Odmašťování nebo čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které nejsou uvedeny pod kódem 9.5., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více			X
9.7.	Chemické čištění			X
9.8.	Aplikace nátěrových hmot, včetně kateforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více			X
9.9.	Nátěry dřevěných povrchů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více			X
9.10.	Přestříkávání vozidel - opravárenství s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,5 t za rok a více nebo nátěry při výrobě nových silničních nebo kolejových vozidel s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel do 15 t za rok včetně			X
9.11.	Nanášení práškových plastů			X
9.12.	Nátěry kůže s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více			X
9.13.	Nátěry pásů nebo svitků			X
9.14.	Nátěry při výrobě nových silničních nebo kolejových vozidel s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 15 t za rok a více			X
9.15.	Navalování navíjených drátů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více			X
9.16.	Nanášení adhezivních materiálů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více			X
9.17.	Impregnace dřeva s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více			X
9.18.	Laminování dřeva nebo plastů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t			X

	za rok a více			
9.19.	Výroba kompozitů za použití kapalných nenasyčených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu s celkovou projektovanou spotřebou těkavých organických látek 0,6 t za rok a více			X
9.20.	Výroba konečných výrobků nebo meziproduktů nátěrových hmot, adhezivních materiálů nebo tiskařských barev včetně procesu dispergování a přípravných predispergačních aktivit, úprav viskozity nebo odstínu anebo operací plnění konečného výrobku do jeho obalů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 10 t za rok a více			X
9.21.	Výroba obuvi s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více			X
9.22.	Výroba farmaceutických směsí			X
9.23.	Zpracování kaučuku nebo výroba pryže s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 5 t za rok a více, nebo o zpracovatelské kapacitě 50 t za rok a více			X
9.24.	Extrakce nebo rafinace rostlinných olejů nebo živočišných tuků			X
10.1.	Terminály na skladování benzínu	.	.	X
10.2.	Čerpací stanice a zařízení na dopravu a skladování benzínu	τ	τ	X
10.2.	Čerpací stanice nebo zařízení na dopravu a skladování benzínu			
OSTATNÍ ZDROJE				
Stacionární zdroje nezařaditelné pod kódy 1.1. až 10.2.				
11.1.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} tuhých znečišťujících látek překračuje 5 t	X	τ	X
11.1.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} tuhých znečišťujících látek překračuje 2,5 t	X		X
11.2.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} oxidu siřičitého překračuje 8 t	X	τ	X
11.2.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} oxidu siřičitého překračuje 5,5 t	X		X
11.3.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} oxidů dusíku vyjádřených jako NO ₂ překračuje 5 t	X	.	X
11.4.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} těkavých organických látek překračuje 1 t	X	.	X
11.5.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} amoniaku překračuje 5 tun	X	τ	X
11.5.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} amoniaku překračuje 5 t	X		X
11.6.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} sulfanu překračuje 0,1 tuny	X	τ	X
11.6.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} sulfanu překračuje 0,1 t	X		X
11.7.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} sirouhlíku překračuje 1 tunu	X	τ	X
11.7.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} sirouhlíku překračuje 1 t	X		X
11.8.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} chloru a jeho anorganických sloučenin překračuje 0,4 tuny (vyjádřeno jako HCl)	X	τ	X
11.8.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} chloru a jeho anorganických sloučenin překračuje 0,4 t (vyjádřeno jako HCl)	X		X
11.9.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} fluoru a jeho anorganických sloučenin překračuje 0,1 tuny (vyjádřeno jako HF)	X	τ	X
11.9.	stacionární zdroje, jejichž roční emise ^{**)} fluoru a jeho anorganických sloučenin překračuje 0,1 t (vyjádřeno jako HF)	X		X
12.1.	Manipulace se sypanými materiály včetně jejich skladování na otevřených plochách jinde neuvedené s celkovou projektovanou plochou deponií 3000 m ² a více s výjimkou stavenišť	X		X
13.	Stacionární zdroje neuvedené jinde v příloze č. 2 k tomuto zákonu, pro které bylo vydáno povolení provozu	X***)	X***)	X***)

*) nevztahuje se na spalování zemního plynu

**) roční emise odpovídající celkovému projektovanému výkonu nebo kapacitě, předpokládanému využití provozní doby a emisím na úrovni emisního limitu

***) vyžaduje se, je-li to na základě typu činnosti nebo typu stacionární technické jednotky relevantní

§ 13a Rozhodování o stacionárním zdroji v pochybnostech

(1) V pochybnostech, zda se jedná o stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k tomuto zákonu, rozhoduje krajský úřad na základě žádosti provozovatele stacionárního zdroje nebo z moci úřední. Rozhodne-li krajský úřad o tom, že se jedná o stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k tomuto zákonu, a tento stacionární zdroj je již provozován, je provozovatel povinen podat žádost o vydání povolení provozu ve lhůtě 90 dní ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

(2) V pochybnostech, zda se jedná o stacionární zdroj používaný pouze k výzkumu, vývoji nebo zkoušení nových výrobků a procesů, rozhoduje krajský úřad na základě žádosti provozovatele stacionárního zdroje nebo z moci úřední. Rozhodne-li krajský úřad o tom, že se nejedná o stacionární zdroj používaný pouze k výzkumu, vývoji nebo zkoušení nových výrobků a procesů, tento stacionární zdroj je již provozován a současně se bude jednat o stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k tomuto zákonu, je provozovatel povinen podat žádost o vydání povolení provozu ve lhůtě 90 dnů ode dne právní moci tohoto rozhodnutí.

(3) K řízení podle odstavců 1 a 2 může inspekce vydat své vyjádření ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení podkladů ve věci, pokud se s krajským úřadem nedohodne jinak. Rozhodnutí vydané v řízení podle odstavců 1 a 2 zasílá krajský úřad bez zbytečného odkladu ministerstvu.

(4) Účastníkem řízení podle odstavců 1 a 2 je pouze provozovatel stacionárního zdroje, o kterém je řízení podle odstavce 1 nebo 2 vedeno.

§ 4a Stacionární zdroje a jejich zařazování

(1) Stacionární zdroje se dělí na stacionární zdroje uvedené v příloze č. 2 k tomuto zákonu a na stacionární zdroje neuvedené v příloze č. 2 k tomuto zákonu.

(2) Stacionární zdroje uvedené v příloze č. 2 k tomuto zákonu se zařazují pod příslušné kódy uvedené v této příloze na základě typu činnosti nebo typu stacionární technické jednotky s ohledem na celkové projektované parametry, jsou-li v příloze č. 2 k tomuto zákonu uvedeny. Pod kódy 11.1. až 11.9. a kód 12.1. lze stacionární zdroj zařadit pouze v případě, že jej nelze zařadit pod jiný kód uvedený v příloze č. 2 k tomuto zákonu podle věty první. Pod kód 13. lze zařadit pouze stacionární zdroj neuvedený jinde v příloze č. 2 k tomuto zákonu, pro který bylo požádáno o vydání povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. c).

(3) Pro účely stanovení roční emise stacionárního zdroje při zařazování pod kódy 11.1. až 11.9. se vychází z projektovaného průtoku odpadního plynu, předpokládaného maximálního využití provozní doby a hmotnostní koncentrace znečišťující látky na úrovni **obecného emisního limitu**. Odlišně se postupuje u

a) spalovacích stacionárních zdrojů typově spadajících pod kódy 1.1. až 1.4.; tyto stacionární zdroje nelze zařadit pod kódy 11.1. až 11.9.,

b) stacionárních zdrojů používajících organická rozpouštědla, pokud je z popisu výrobního procesu zřejmé, že hodnota ročních emisí těkavých organických látek nemůže být vyšší než projektovaná spotřeba organických rozpouštědel; v takovém případě se pro stanovení ročních emisí těkavých organických látek použije projektovaná spotřeba organických rozpouštědel, nebo

c) stacionárních zdrojů, u nichž nejsou znečišťující látky odváděny komínem nebo výduchem; v takovém případě se pro stanovení jejich roční emise použije projektovaná kapacita stacionárního zdroje a emisní faktor zveřejněný ve Věstníku Ministerstva životního prostředí, nebo, není-li zveřejněn, jiný odpovídající emisní faktor pro daný stacionární zdroj.

(4) Zařazování stacionárních zdrojů pod příslušné kódy uvedené v příloze č. 2 k tomuto zákonu provádí krajský úřad v řízení o vydání povolení provozu nebo v řízení o změně povolení provozu.

§ 4b Sčítací pravidla

(1) Pro účely stanovení celkového jmenovitého tepelného příkonu 2 a více spalovacích stacionárních zdrojů nebo celkové projektované kapacity jiných stacionárních zdrojů se jmenovité tepelné příkony spalovacích stacionárních zdrojů nebo projektované kapacity jiných než spalovacích stacionárních zdrojů sčítají, není-li dále stanoveno jinak, pokud se jedná o stacionární zdroje

a) typově spadající pod stejný kód v příloze č. 2 k tomuto zákonu,

b) umístěné ve stejné provozovně a

c) znečišťující společným výduchem nebo komínem bez ohledu na počet komínových průduchů nebo by s ohledem na jejich uspořádání ke znečišťování společným výduchem nebo komínem bez ohledu na počet komínových průduchů mohlo docházet.

(2) U spalovacích stacionárních zdrojů umístěných ve stejné provozovně uvedených pod kódy 1.1. až 1.4 v příloze č. 2 se jmenovité tepelné příkony sčítají bez ohledu na kód uvedený v příloze č. 2 k tomuto zákonu, pod kterým jsou zařazeny, pokud

a) jde o spalovací stacionární zdroje o jmenovitém tepelném příkonu 15 MW a vyšším,

b) u nich bylo první povolení provozu vydáno před 1. červencem 1987 a

c) ke znečišťování dochází společným komínem bez ohledu na počet komínových průduchů.

(3) U spalovacích stacionárních zdrojů umístěných ve stejné provozovně typově spadajících pod kódy 1.1. až 1.4. v příloze č. 2 k tomuto zákonu, s výjimkou spalovacích stacionárních zdrojů podle odstavce 2, platí, že

a) jmenovité tepelné příkony se sčítají bez ohledu na kód, pod který spalovací stacionární zdroje typově spadají, s výjimkou spalovacích stacionárních zdrojů o jmenovitém tepelném příkonu do 1 MW a spalovacích stacionárních zdrojů uvedených do provozu před 20. prosincem 2018, pokud by sečtením jejich jmenovitých tepelných příkonů nebyla dosažena nebo překročena hodnota 50 MW, jejichž jmenovité tepelné příkony se sčítají jen, pokud jsou označeny stejným kódem v příloze č. 2 k tomuto zákonu,

b) jmenovité tepelné příkony se sčítají, pokud ke znečišťování dochází nebo by s ohledem na uspořádání spalovacích stacionárních zdrojů a s přihlédnutím k technickým a ekonomickým faktorům mohlo docházet společným výduchem nebo komínem bez ohledu na počet komínových průduchů, a

c) v případě, kdy je součtem jmenovitých tepelných příkonů spalovacích stacionárních zdrojů o jmenovitém tepelném příkonu 15 MW a vyšším dosažen součet 50 MW a vyšší, se k tomuto součtu dále nepřičítají jmenovité tepelné příkony spalovacích stacionárních zdrojů o jmenovitém tepelném příkonu nižším než 15 MW; pokud však tímto součtem není hodnota 50 MW dosažena nebo překročena, sčítají se jmenovité tepelné příkony všech spalovacích stacionárních zdrojů, přičemž po sečtení se při dosažení nebo překročení hodnoty 50 MW jejich celkový jmenovitý tepelný příkon považuje za 49 MW.

(4) Jmenovité tepelné příkony nebo projektované kapacity se sčítají podle odstavce 1 bez ohledu na to, zda ke znečišťování dochází nebo by s ohledem na jejich uspořádání mohlo docházet společným výduchem nebo komínem bez ohledu na počet komínových průduchů, u stacionárních zdrojů

a) typově spadajících pod kódy 2.1. až 2.3., 2.10., 7.1. až 7.8. a 8. v příloze č. 2 k tomuto zákonu, nebo

b) používajících organická rozpouštědla, které spadají pod stejný kód v příloze č. 2 k tomuto zákonu, u nichž se projektované kapacity sčítají bez ohledu na to, zda dosahují hranice projektované spotřeby organických rozpouštědel uvedené v příloze č. 2 k tomuto zákonu.

(5) Jmenovité tepelné příkony nebo projektované kapacity 2 a více stacionárních zdrojů se nesčítají

a) u spalovacích stacionárních zdrojů o jmenovitém tepelném příkonu 300 kW a nižším, umístěných v rodinném nebo bytovém domě, nebo

b) vzájemně mezi stacionárními zdroji, jejichž jmenovité tepelné příkony nebo projektované kapacity dosahují hodnoty pro zařazení

do přílohy č. 2 k tomuto zákonu, a stacionárními zdroji, jejichž jmenovité tepelné příkony nebo projektované kapacity nedosahují hodnoty pro zařazení do přílohy č. 2 k tomuto zákonu.

(6) Projektované kapacity vyjádřené pomocí množství vstupu nebo výstupu materiálu nebo výrobků za časovou jednotku se nesčítají vzájemně u 2 a více stacionárních zdrojů propojených návaznými materiálovými toky.

(7) V případě, že výrobce spalovacího stacionárního zdroje neuvádí jeho jmenovitý tepelný příkon, vypočte se jmenovitý tepelný příkon jako podíl jmenovitého tepelného výkonu a jemu odpovídající tepelné účinnosti, popřípadě výpočtem z jiných dostupných parametrů.

KE SČÍTÁNÍ kapacit zdrojů byl vydán Metodický pokyn. Zatím jen pro technologické zdroje.

Klasifikace výpočtem:

Pokud zdroj není uveden v částech 1. až 10., je nutno ověřit, zda nespadá pod tzv. OSTATNÍ zdroje. Klasifikace se provádí podle přílohy č. 2, kde je pod tabulkou uvedeno:

Roční emise odpovídající projektovanému výkonu nebo kapacitě, předpokládanému využití provozní doby a emisím na úrovni emisního limitu

Pro jednotlivé zdroje je tedy postup následující:

1. Za základ je vzat projektovaný výkon nebo kapacita zařízení (logicky vyplývá, že se jedná o maximálně možný výkon na projektovaných technologických parametrech zdroje).
2. Stanovíme předpokládané využití provozní doby. Hodnota může být dána provozovatelem, kolaudací, dodavatelem, případně stanovená jinak. Zákon č. 201/2012 Sb., ji nikterak nespecifikuje.
3. Stanovíme emisní limity pro relevantní škodliviny. Pravděpodobně půjde hlavně o obecné emisní limity, ale zákon uvádí pouze pojem „emisní limity“ a tedy nelze vyloučit jakýkoliv jiný emisní limit, daný např. Krajským úřadem apod.
4. Stanovíme odtah vzdušniny ze zdroje.
5. Provedeme výpočet maximální možné emise:

A) Výpočet:

Vybrání emisní limity:

TZL - AAA mg/m³

Průtok vzdušniny ze zdroje:

XXX m³/hod

Předpokládané využití provozní doby:

YYY hod/rok

Výpočet:

___ hod/rok x ___ m³/hod x ___ mg/m³ = ___ mg/rok, tj. ___ t fiktivní emise TZL ___/rok

Spočtené hodnoty porovnáme s hodnotami dle nové legislativy.

Příklady výpočtů pro klasifikaci výpočtem

	Průtok	Obecný emisní limit	Hodiny	Fiktivní emise	Hranice vyjm. zdroje
	m ³ /hod	mg/m ³	hod/rok	tuny/rok	tuny/rok
TZL	1000	100	8000	0,8	2,5
SO ₂	1000	1700	8000	13,6	5,5
NO _x	1000	500	8000	4	5
CO	1000	500	8000	4	Nest.
Org. C	1000	150	8000	1,2	1
amoniak a soli amonné vyjádřené jako amoniak	1000	50	8000	0,4	5
Sulfan	1000	10	8000	0,08	0,1
Sírouhlík	1000	20	8000	0,16	1
chlor a jeho plynné anorganické sloučeniny vyjádřené jako HCl	1000	50	8000	0,4	0,4
fluor a jeho plynné anorganické sloučeniny vyjádřené jako HF	1000	10	8000	0,08	0,1

Příloha č. 9 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. OBECNÉ EMISNÍ LIMITY		
Název znečišťující látky	Hmotnostní tok [g/h]	Hmotnostní koncentrace [mg/m ³]
tuhé znečišťující látky	> 1250	100
oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý	> 2750	1700
oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý	> 2500	500
oxid uhelnatý	> 5000	500
organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC)	> 500	150
amoniak a soli amonné vyjádřené jako amoniak	> 500	50
sulfan	> 50	10
sírouhlík	> 100	20
chlor a jeho plynné anorganické sloučeniny vyjádřené jako HCl	> 200	50
fluor a jeho plynné anorganické sloučeniny vyjádřené jako HF	> 50	10

KAPITOLA VI. POVOLOVACÍ AGENDA. ZÁVAZNÁ STANOVISKA, POVOLENÍ PROVOZU A ZMĚNY.

Stejně jako v předchozí legislativě je nově zanesena povinnost získat závazné stanovisko a/nebo povolení k celé řadě instalací či jejich změn. Tato povinnost je dána § 11 zákona o ovzduší, kde je toto blíže specifikováno.

Jako velmi důležité se ukazuje konzultovat předem záležitosti výstavby nových zdrojů či instalace nových technologií předem u kompetentních orgánů. Předchází se tak případným nedorozuměním. Při vývoji zákonů a obrovskému množství technologií se může stát, že to co platilo delší dobu (co mi to povídáte, já to dělám 20 let), může být považováno za porušení zákona.

Provozovatelé všech vyjmenovaných zdrojů již musí mít povolení provozu (nebo o něj požádáno, nebo se jejich povolení dle předchozího zákona shoduje s požadavky na nová povolení).

Zákon č. 201/2012 Sb., Stanoviska, závazná stanoviska a rozhodnutí orgánu ochrany ovzduší

§ 11

(1) Ministerstvo vydává stanovisko k návrhu územního rozvojového plánu nebo zásad územního rozvoje.

(2) Krajský úřad vydává

a) stanovisko k územnímu plánu a regulačnímu plánu,

b) závazné stanovisko k povolení záměru obsahujícího stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k tomuto zákonu k řízením podle jiného právního předpisu⁴⁶⁾,

c) povolení provozu stacionárního zdroje (dále jen „povolení provozu“) a

d) závazné stanovisko k povolení záměru pozemní komunikace kategorie dálnice nebo silnice I. třídy v zastavěném území obce a parkoviště s kapacitou nad 500 parkovacích stání (dále jen „pozemní komunikace nebo parkoviště“) k řízení podle jiného právního předpisu⁴⁷⁾.

(3) Zasahuje-li záměr pozemní komunikace nebo parkoviště na území více krajů, je k vydání závazného stanoviska podle odstavce 2 písm. d) příslušný krajský úřad kraje, v jehož správním obvodu se nachází větší část záměru v zastavěném území, nedohodnou-li se krajské úřady jinak. Krajský úřad příslušný k vydání závazného stanoviska si v takovém případě vždy vyžádá vyjádření krajského úřadu, v jehož správním obvodu se nachází část záměru v zastavěném území.

(4) Pokud by provozem stacionárního zdroje označeného ve sloupci B v příloze č. 2 k tomuto zákonu nebo vlivem umístění pozemní komunikace nebo parkoviště podle odstavce 2 písm. d) došlo v oblasti jejich vlivu na úroveň znečištění k překročení některého z imisních limitů s dobou průměrování 1 kalendářní rok uvedeného v bodech 1 a 3 přílohy č. 1 k tomuto zákonu nebo je jeho hodnota v této oblasti již překročena, lze vydat souhlasné závazné stanovisko podle odstavce 2 písm. b) nebo d) pouze při současném uplatnění opatření zajišťujících alespoň zachování dosavadní úrovně znečištění pro danou znečišťující látku (dále jen „kompenzační opatření“). Souhlasné závazné stanovisko podle odstavce 2 písm. b) nebo d) lze v odůvodněných případech vydat i bez uplatnění kompenzačních opatření, je-li zřejmé, že provoz stacionárního zdroje, pozemní komunikace nebo parkoviště by měly pouze zanedbatelný vliv na úroveň znečištění pro danou znečišťující látku.

(5) K posouzení, zda dochází k překročení některého z imisních limitů podle odstavce 4, se použije průměr hodnot koncentrací pro čtverec území o velikosti 1 km² vždy za předchozích 5 kalendářních let. Tyto hodnoty ministerstvo každoročně zveřejňuje pro všechny zóny a aglomerace způsobem umožňujícím dálkový přístup. Kompenzační opatření musí být prováděna v oblasti podle odstavce 4 přednostně tam, kde budou dosahovány nejvyšší hodnoty úrovně znečištění. Pokud není možné splnit tuto podmínku, lze kompenzační opatření provést i v jiném území, především tam, kde jsou překračovány imisní limity, avšak vždy pouze na území téže zóny nebo aglomerace.

(6) Kompenzační opatření navrhuje žadatel o vydání závazného stanoviska podle odstavce 2 písm. b) nebo d). Nenavrhne-li žadatel kompenzační opatření nebo nejsou-li navržená kompenzační opatření vhodná, uplatní kompenzační opatření krajský úřad v závazném stanovisku podle odstavce 2 písm. b) nebo d). Jako kompenzační opatření mohou být uplatněna opatření ke snížení emisí u stávajících stacionárních zdrojů nebo jiná opatření zajišťující snížení úrovně znečištění. Žadatel, který je současně provozovatelem stávajícího stacionárního zdroje, může do kompenzačních opatření zahrnout opatření ke snížení emisí realizovaná v předchozím kalendářním roce. Pokud se kompenzační opatření realizuje formou opatření ke snížení emisí u stávajícího stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu, krajský úřad na základě žádosti provozovatele změní povolení provozu tohoto stávajícího zdroje. K uvedení nového

stacionárního zdroje do provozu může dojít nejdříve ke dni nabytí účinnosti změny povolení provozu stávajícího stacionárního zdroje. Kompenzační opatření na stacionárních zdrojích neuvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu se realizují na základě veřejnoprávní smlouvy uzavřené mezi krajským úřadem, žadatelem a provozovatelem stacionárního zdroje, který provede kompenzační opatření. Pokud se kompenzační opatření realizuje formou opatření ke snížení emisí u stávajícího stacionárního zdroje neuvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu nebo formou jiného opatření zajišťujícího snížení úrovně znečištění, nesmí k uvedení nového stacionárního zdroje do provozu nebo vydání kolaudačního rozhodnutí podle jiného právního předpisu⁴⁷⁾ pro pozemní komunikaci nebo parkoviště dojít dříve, než jsou provedena kompenzační opatření.

(7) K žádosti o vydání závazného stanoviska podle odstavce 2 písm. b) předloží žadatel odborný posudek zpracovaný autorizovanou osobou podle § 32 odst. 1 písm. d). Není-li vedeno řízení podle jiného právního předpisu⁴⁶⁾, předloží žadatel tento odborný posudek k řízení o vydání nebo změně povolení provozu. Povinnost předložení odborného posudku se nevztahuje na spalovací stacionární zdroje označené kódy 1.1. až 1.4. v příloze č. 2 k tomuto zákonu spalující výlučně zemní plyn o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 5 MW včetně, na spalovací stacionární zdroje označené kódy 1.2. a 1.3. v příloze č. 2 k tomuto zákonu o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 5 MW včetně spalující plynné nebo kapalné palivo, pokud slouží jako záložní zdroje energie a jejich provozní hodiny nepřekročí 300 hodin v kalendářním roce, a dále na řízení o změnách povolení provozu, při kterých nedochází k navýšení projektovaného výkonu nebo kapacity anebo ke zvýšení emisí, pokud se nejedná o řízení o stanovení technické podmínky provozu nahrazující specifický emisní limit.

(8) K žádosti o vydání závazného stanoviska podle odstavce 2 písm. b) nebo d) a k řízení o změně povolení provozu, při které dochází k navýšení projektovaného výkonu nebo kapacity anebo ke zvýšení emisí, u stacionárního zdroje označeného ve sloupci A v příloze č. 2 k tomuto zákonu předloží žadatel rozptylovou studii pro znečišťující látky, které mají stanoven imisní limit v bodech 1 až 3 přílohy č. 1 k tomuto zákonu, zpracovanou autorizovanou osobou podle § 32 odst. 1 písm. e). Není-li vedeno řízení podle jiného právního předpisu⁴⁶⁾, předloží žadatel rozptylovou studii k řízení o vydání povolení provozu. Povinnost předložení rozptylové studie se nevztahuje na spalovací stacionární zdroje označené kódy 1.1. až 1.4. v příloze č. 2 k tomuto zákonu spalující výlučně zemní plyn o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 5 MW včetně, na spalovací stacionární zdroje označené kódy 1.2. a 1.3. v příloze č. 2 k tomuto zákonu o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 5 MW včetně spalující plynné nebo kapalné palivo, pokud slouží jako záložní zdroje energie a jejich provozní hodiny nepřekročí 300 hodin v kalendářním roce, a na stacionární zdroje označené kódem 3.1. v příloze č. 2 k tomuto zákonu spalující výlučně zemní plyn o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 1 MW; to neplatí, pokud si předložení rozptylové studie vyžádá krajský úřad s ohledem na místní podmínky. Povinnost předložení rozptylové studie se dále nevztahuje na případy, kdy dochází k navýšení projektovaného výkonu nebo kapacity, ale nepochybně nedochází ke zvýšení příspěvku stacionárního zdroje k úrovni znečištění. V případě pochyb je závazné vyjádření krajského úřadu.

(9) K žádosti o vydání závazného stanoviska podle odstavce 2 písm. b), jehož předmětem je záměr obsahující spalovací stacionární zdroj o jmenovitém elektrickém výkonu 300 MW a vyšším, je žadatel povinen přiložit odůvodněné posouzení splnění následujících podmínek:

a) jsou dostupná vhodná úložiště oxidu uhličitého,

b) je technicky a ekonomicky proveditelná stavba přepravního zařízení a

c) je technicky a ekonomicky proveditelné dodatečné vybavení zařízením pro zachytávání oxidu uhličitého.

(10) Náležitosti žádosti o povolení provozu jsou stanoveny v příloze č. 7 k tomuto zákonu. Žádost o vydání povolení provozu stacionárního zdroje, který vyžaduje povolení podle stavebního zákona, lze podat prostřednictvím portálu stavebníka podle stavebního zákona.

(11) Ministerstvo vyhláškou stanoví způsob uplatnění kompenzačních opatření.

§ 12

(1) Při vydání stanoviska, závazného stanoviska, povolení provozu a při změně povolení provozu vycházejí orgány ochrany ovzduší z programů zlepšování kvality ovzduší a z úrovně znečištění znečišťujícími látkami, které mají stanoven imisní limit v bodech 1 až 3 přílohy č. 1 k tomuto zákonu, a současně zohledňují rizika obtěžování zápachem. V případě znečišťujících látek, které mají stanoven imisní limit nebo národní cíl snížení expozice v bodech 4 a 5 přílohy č. 1 k tomuto zákonu, orgány ochrany ovzduší přihlížejí k úrovním znečištění.

(2) Inspekce může vydat vyjádření k podkladům ve věci v řízení o povolení provozu nebo v řízení o změně povolení provozu, a to do 15 dnů ode dne doručení těchto podkladů, pokud se s krajským úřadem, který je příslušný vést dané řízení, nedohodne jinak. Vyjádření inspekce obsahuje posouzení podkladů ve věci z hlediska ochrany ovzduší a je podkladem pro rozhodnutí krajského úřadu.

(3) Závazné stanovisko podle § 11 odst. 2 písm. b) nebo d) může obsahovat podmínky umístění a provedení záměru obsahujícího stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 nebo záměru pozemní komunikace nebo parkoviště zajišťující ochranu ovzduší.

(4) Povolení provozu obsahuje zařazení stacionárního zdroje pod příslušný kód v příloze č. 2 k tomuto zákonu, povolenou celkovou kapacitu, povolený celkový výkon nebo povolený celkový jmenovitý tepelný příkon stacionárního zdroje a závazné podmínky pro provoz stacionárního zdroje, pokud již nejsou stanoveny tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem, kterými jsou

a) specifické emisní limity,

b) způsob, podmínky a četnost zjišťování úrovně znečišťování, včetně způsobu a podmínek nepřetržitého sledování a zaznamenávání provozního parametru podle § 6 odst. 4,

c) emisní stropy pro stacionární zdroj nebo provozovnu⁴⁾, které je stacionární zdroj součástí,

d) provozní řád, jedná-li se o stacionární zdroj označený ve sloupci C v příloze č. 2 k tomuto zákonu; provozní řád obsahuje soubor technicko-provozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního zdroje, včetně opatření k předcházení, ke zmírňování průběhu a odstraňování důsledků havarijního stavu v souladu s podmínkami ochrany ovzduší,

e) technické podmínky provozu stacionárního zdroje, pokud nejsou obsahem provozního řádu podle písmene d),

f) podmínky provádění činností a provozu technologií souvisejících s provozem nebo zajištěním provozu stacionárního zdroje, které mají vliv na úroveň znečištění,

g) zvláštní podmínky provozu pro smogovou situaci podle bodu 4.2 přílohy č. 6 k tomuto zákonu u stacionárního zdroje podle § 10 odst. 5,

h) kompenzační opatření, pokud byla uložena,

i) v případě tepelného zpracování odpadu stanovení množství odpadu a určení kategorií odpadu, které lze spalovat, specifikaci minimálních a maximálních hmotnostních toků nebezpečných odpadů, jejich minimální a maximální spalné teplo a maximální obsah znečišťujících látek v nebezpečných odpadech, zejména polychlorovaných bifenylů, pentachlorofenolu, chloridů, fluoridů, síry a těžkých kovů,

j) podmínky umístění, provedení nebo užívání stacionárního zdroje zajišťující ochranu ovzduší, včetně minimálních vzdáleností podle § 12a, pokud řízení o povolení provozu nepředcházelo řízení podle jiného právního předpisu⁴⁶⁾, nebo

k) podmínky pro zkušební provoz podle stavebního zákona; nejdéle na 6 měsíců od zahájení zkušební provozu lze podmínky pro zkušební provoz stanovit odlišně od podmínek provozu stanovených tímto zákonem a prováděcím právním předpisem.

(5) Jsou-li splněny podmínky podle § 11 odst. 9 písm. a) až c), krajský úřad stanoví v závazném stanovisku podmínku, na základě které bude v místě stacionárního zdroje vyhrazen vhodný prostor pro umístění zařízení nezbytného pro zachytávání a stlačování oxidu uhličitého postupem podle jiného právního předpisu⁴⁶⁾.

(6) Bez závazného stanoviska podle § 11 odst. 2 písm. b) nebo d) nelze vydat rozhodnutí o povolení záměru, rozhodnutí o stanovení dobývacího prostoru a povolení hornické činnosti podle jiného právního předpisu⁴⁶⁾. Bez povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. c) nelze vydat kolaudační rozhodnutí, rozhodnutí o předčasném užívání anebo rozhodnutí o povolení nebo nařízení zkušební provozu podle stavebního zákona.

(7) Povolení provozu může krajský úřad vydat na dobu časově omezenou, přičemž vychází zejména z obvyklé doby životnosti stacionárního zdroje. Má-li být ve stacionárním zdroji tepelně zpracován odpad, lze povolení provozu vydat nejdéle na dobu 25 let a krajský úřad toto povolení a jeho případné změny zašle bez zbytečného odkladu ministerstvu. Ministerstvo vede údaje ze všech povolení provozu stacionárních zdrojů tepelně zpracovávajících odpad jako součást informačního systému kvality ovzduší podle § 7.

Zákon. č. 201/2012 Sb., § 11, Odst. 10 – Náležitosti žádosti o povolení provozu jsou stanoveny v příloze č. 7 k tomuto zákonu. Žádost o vydání povolení provozu stacionárního zdroje, který vyžaduje povolení podle stavebního zákona, lze podat prostřednictvím portálu stavebníka podle stavebního zákona.

Příloha č. 7 k zákonu č. 201/2012 Sb.

Obsahové náležitosti žádosti o povolení provozu

Žádost o povolení provozu obsahuje kromě obecných náležitostí podle správního řádu

1.1. Identifikační údaje osoby oprávněné jednat za žadatele. V případě, že je žadatel zastoupen, jsou součástí žádosti též listiny prokazující udělení oprávnění zastupovat žadatele.

1.2. Údaje o dosavadních rozhodnutích příslušných správních orgánů podle tohoto zákona a podle jiných právních předpisů, které souvisí s předmětem žádosti a soupis všech stacionárních zdrojů provozovaných žadatelem v dané provozovně⁴⁾, včetně specifikace všech komínů nebo výduchů.

1.3. Projektovou dokumentaci, kterou je žadatel povinen předložit v rámci řízení o povolení záměru podle jiných právních předpisů, nebo jinou obdobnou dokumentaci, která umožní posoudit předmět žádosti. Tato dokumentace obsahuje zejména

a) údaje o přesném umístění stavby, investorovi a zpracovateli projektu,

b) technickou zprávu,

c) podrobný technický popis technického a technologického řešení stacionárních zdrojů a procesů, které zde budou probíhat (zejména přesná označení názvem a typem, názvy a adresy výrobců a jejich technické parametry, specifikace hořáků použitých spalovacích stacionárních zdrojů, jejich typy, výrobce, parametry), uvedení u konkrétních stacionárních zdrojů, že se jedná o zdroje, které mají sloužit jako záložní zdroj energie,

d) technické parametry, především kapacita stacionárního zdroje,

e) hmotnostní toky jednotlivých materiálů a energií na vstupu a výstupu ze stacionárního zdroje (zejména paliv a odpadů) a způsob dalšího nakládání s nimi.

1.4. Specifikaci všech znečišťujících látek, které budou vnášeny do ovzduší během provozu stacionárního zdroje. Zvláště je třeba uvést znečišťující látky, které mohou způsobovat pachový vjem. U stávajících zdrojů uvést informace o stávajících emisích ve stejném rozsahu.

1.5. Informace o zjišťování úrovně znečišťování ovzduší. Údaje o počtu a umístění měřicích míst pro kontinuální i jednorázová měření emisí znečišťujících látek a jejich hmotnostního toku.

1.6. U žádosti týkající se tepelného zpracování odpadu způsob stanovení celkového organického uhlíku v popelu a ve strusce, vyhodnocení možnosti kombinované výroby elektřiny a tepla a způsob využití vyrobeného tepla.

1.7. Návrh provozního řádu, v případě že se jedná o stacionární zdroj, který má povinnost zpracovat provozní řád.

1.8. Návrh zvláštních podmínek provozu při překročení regulační prahové hodnoty, pokud se jedná o provoz stacionárního zdroje podle § 10 odst. 5.

1.9. Hodnotu celkového projektovaného výkonu, celkové projektované kapacity nebo celkového jmenovitého tepelného příkonu stacionárního zdroje.

1.10. Návrh zařazení stacionárního zdroje pod příslušný kód v příloze č. 2 k tomuto zákonu.

1.11. Návrh provozního parametru, jež má být sledován a zaznamenáván, pro kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí, včetně návrhu způsobu jeho sledování, pokud se jedná o stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k tomuto zákonu, u kterého tak stanoví prováděcí právní předpis.

Přechodná ustanovení:

Přechodná ustanovení zavedena zákonem č. 42/2025 Sb. Čl. II

2. Řízení a jiné postupy zahájené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona se dokončí a práva a povinnosti s nimi související se posuzují podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, s výjimkou řízení podle bodu 3.

5. Provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, jehož povolení provozu nesplňuje požadavky na obsah povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, musí požádat o změnu povolení provozu do 2 let ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona. Do dne, kdy bude o jeho žádosti pravomocně rozhodnuto, platí povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona. Krajský úřad může před uplynutím lhůty podle věty první po konzultaci s provozovatelem zahájit řízení o změně povolení provozu z moci úřední za účelem zajištění souladu povolení provozu s požadavky na obsah povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona. Do dne, kdy bude v tomto řízení pravomocně rozhodnuto, platí povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

6. Provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, který byl přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona stacionárním zdrojem neuvedeným v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, musí požádat o povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, do 1 roku ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.

7. Povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, pozbývá platnosti dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, pokud se na provozovatele stacionárního zdroje nevztahuje povinnost mít povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.

8. Provozní řád vydaný pro stacionární zdroj uvedený pod kódem 10.2. v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, jako součást povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, pozbývá platnosti dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, pokud se na provozovatele tohoto stacionárního zdroje nevztahuje povinnost mít provozní řád jako součást povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.

Zákon č. 201/2012 Sb., Přechodná ustanovení § 41

(1) Správní řízení na úseku ochrany ovzduší, která nebyla pravomocně skončena přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, se dokončí podle dosavadních právních předpisů.

(4) Povolení vydaná podle § 17 odst. 1 písm. d) a § 17 odst. 2 zákona č. 86/2002 Sb., ve znění účinném do dne nabytí účinnosti tohoto zákona, a rozhodnutí podle § 5 odst. 10 a § 11 odst. 1 písm. h) zákona č. 86/2002 Sb., ve znění účinném do dne nabytí účinnosti tohoto zákona, jsou-li v souladu s požadavky na obsah povolení provozu podle tohoto zákona, se považují za povolení provozu podle tohoto zákona.

(5) Provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu, jehož povolení není v souladu s požadavky na obsah povolení provozu podle tohoto zákona, musí požádat o jeho změnu nebo o nové povolení provozu podle tohoto zákona do 2 let ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona. Do doby rozhodnutí o této žádosti platí povolení a rozhodnutí vydaná podle dosavadních právních předpisů.

(6) Provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu, který byl uveden do provozu před nabytím účinnosti tohoto zákona a který nemá vydané povolení podle § 17 odst. 1 písm. d) zákona č. 86/2002 Sb., ve znění účinném do dne nabytí účinnosti tohoto zákona, musí požádat o povolení provozu podle tohoto zákona do 1 roku ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.

(7) Plány zavedení zásad správné zemědělské praxe u stacionárního zdroje znečišťování ovzduší schválené podle zákona č. 86/2002 Sb., ve znění účinném do dne nabytí účinnosti tohoto zákona, se považují za provozní řády podle tohoto zákona.

Zákon č. 201/2012 Sb.

§ 13 Změna a zrušení povolení provozu

(1) U stacionárního zdroje, u kterého byl v programu zlepšování kvality ovzduší identifikován významný příspěvek k překročení imisního limitu stanoveného v bodech 1 až 3 přílohy č. 1 k tomuto zákonu nebo národního cíle snížení expozice, prověří krajský úřad možnost zpřísnění nebo stanovení dalších závazných podmínek pro provoz stacionárního zdroje. Zjistí-li, že to umožní snížit úroveň znečištění bez vynaložení nepřiměřených nákladů, rozhodne o změně povolení provozu.

(2) Krajský úřad, který povolení provozu vydal, může na žádost provozovatele stacionárního zdroje nebo z moci úřední povolení provozu změnit nebo zrušit, nastala-li změna podmínek rozhodných pro vydání povolení provozu nebo pro stanovení závazných podmínek pro provoz podle § 12 odst. 4, byly-li zjištěny skutečnosti, které jsou rozhodné pro stanovení závazných podmínek pro provoz podle § 12 odst. 4 nebo v případech podle § 38 odst. 1.

(3) Krajský úřad, který povolení provozu vydal, může na žádost provozovatele stacionárního zdroje nebo z moci úřední jím vydané povolení zrušit v případě, nevyužívá-li provozovatel vydané povolení provozu po dobu delší 4 let.

(4) Zároveň s rozhodnutím o změně povolení provozu vyhotoví krajský úřad úplné znění výrokové části povolení provozu, jak vyplývá z rozhodnutí o změně povolení provozu. Rozhodné je znění výrokových částí vydaného povolení a jednotlivých rozhodnutí o změně povolení provozu.

NOVÁ POVINNOST VYHODNOCOVÁNÍ ZKUŠEBNÍHO PROVOZU.

§ 12b Vyhodnocení zkušební provozu

V případě, že je povolen nebo nařízen zkušební provoz podle stavebního zákona u stacionárního zdroje, ohledně kterého platí povinnost předložení odborného posudku podle § 11 odst. 7, je provozovatel povinen předložit do 3 měsíců ode dne skončení stanovené doby trvání zkušební provozu krajskému úřadu závěrečnou zprávu o vyhodnocení zkušební provozu, nestanoví-li krajský úřad v povolení provozu, že předložení závěrečné zprávy nepožaduje. Zpráva o vyhodnocení zkušební provozu obsahuje zejména popis průběhu zkušební

provozu a vyhodnocení způsobilosti stacionárního zdroje plnit požadavky stanovené tímto zákonem a prováděcími právními předpisy a plnit závazné podmínky pro provoz stanovené v povolení provozu podle § 12 odst. 4 písm. a) až j)).

KAPITOLA VII. ZAVEDENÍ MINIMÁLNÍCH VZDÁLENOSTÍ ZDROJŮ OD OBYTNÉ ZÁSTAVBY

Orgány ochrany ovzduší budou mít nově povinnost vycházet také z minimálních vzdáleností mezi stacionárním zdrojem a stanovenými plochami vymezenými v územním plánu

Zákon č. 201/2012 Sb.,

§ 12, odst. 1) Při vydání stanoviska, závazného stanoviska, povolení provozu a při změně povolení provozu vycházejí orgány ochrany ovzduší z programů zlepšování kvality ovzduší a z úrovně znečištění znečišťujícími látkami, které mají stanoven imisní limit v bodech 1 až 3 přílohy č. 1 k tomuto zákonu a současně zohledňují rizika obtěžování zápachem. V případě znečišťujících látek, které mají stanoven imisní limit nebo národní cíl snížení expozice v bodech 4 a 5 přílohy č. 1 k tomuto zákonu, orgány ochrany ovzduší přihlížejí k úrovní znečištění.

§ 12a Minimální vzdálenosti

(1) Orgány ochrany ovzduší za účelem ochrany ovzduší při vydávání stanoviska, závazného stanoviska a povolení provozu též vycházejí z minimálních vzdáleností mezi stacionárním zdrojem uvedeným v příloze č. 2a k tomuto zákonu, který znečišťuje nebo by mohl znečišťovat tuhými znečišťujícími látkami nebo látkami obtěžujícími zápachem a pro který je minimální vzdálenost stanovena prováděcím právním předpisem, a stanovenými plochami vymezenými v územním plánu, s výjimkou

a) případů, kdy by uplatněním minimální vzdálenosti byla znemožněna modernizace ve stávajících průmyslových nebo zemědělských areálech,

b) realizace hornické činnosti ve stanovených dobývacích prostorech, nebo

c) realizace činnosti prováděné hornickým způsobem na ložiscích nevyhrazených nerostů.

(2) Modernizací podle odstavce 1 písm. a) se rozumí

a) náhrada stávajícího stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2a k tomuto zákonu novým stacionárním zdrojem uvedeným v příloze č. 2a k tomuto zákonu,

b) rekonstrukce a úprava stávajícího stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2a k tomuto zákonu nebo

c) rozšiřování a rozvoj výroby, včetně povolení nového stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2a k tomuto zákonu, zvýšení kapacity a rozsahu nebo změny technologie, a to v rámci činnosti na úrovni oddílu podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) v areálu provozované, a dále povolení jiného stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2a k tomuto zákonu s tím přímo technicky nebo funkčně spojeného.

(3) Pro účely odstavce 2 písm. c) se oddíly 01 a 10 podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) považují za jeden oddíl.

(4) Na návrh žadatele o závazné stanovisko nebo povolení provozu, nebo při vydávání stanoviska může v odůvodněných případech orgán ochrany ovzduší stanovit, že se minimální vzdálenosti neuplatní.

(5) Minimální vzdálenosti se neuplatňují při změnách povolení provozu stacionárních zdrojů, pro které bylo povolení provozu již vydáno.

(6) Ministerstvo vyhláškou stanoví minimální vzdálenosti mezi stacionárním zdrojem uvedeným v příloze č. 2a a stanovenými plochami vymezenými v územním plánu včetně způsobu jejich použití. Hodnota minimálních vzdáleností stanovených v prováděcím právním předpisu nepřesáhne 500 m.

Zákon č. 201/2012 Sb., Příloha č. 2a

Stacionární zdroje, pro které jsou stanoveny minimální vzdálenosti podle § 12a

2.2. Sklárky, které přijímají 10 t odpadu denně a více nebo mají celkovou projektovanou kapacitu 25000 t a více; nezahrnuje sklárky železného a ocelového šrotu

2.3. Kompostárny, včetně komunitních kompostáren, nebo zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t a více na jednu základku nebo 150 t a více zpracovaného odpadu ročně

2.6. Čistírny odpadních vod, deemulgační a neutralizační stanice, které jsou primárně určeny k čištění vod nebo zpracování odpadů v celkovém množství 50 m³ odpadních vod nebo odpadů za den a více

2.7. Čistírny odpadních vod s celkovou projektovanou kapacitou pro 10000 a více ekvivalentních obyvatel

2.8. Sušení čistírenských kalů, sušení znečištěného skla nebo opalování znečištěných kovů nebo znečištěného skla

3.6. Rafinace minerálních nebo pyrolyzních olejů, rafinace plynů, zplyňování nebo pyrolyza uhlí, biomasy, odpadů nebo jiných organických látek (nespadají-li tyto procesy pod kód 2.1.)

4.6.1. Slévárny železných kovů; pouze jádrovny a formovny

5.11. Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, výroba stavebních hmot nebo betonu nebo recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě 25 m³ za den a více

5.14. Obalovny živichých směsí a mísírny živic, recyklace živichých povrchů anebo zpracování nebo nakládání s živici s výjimkou konečného nanášení na vozovku

6.5. Výroba nebo zpracování syntetických polymerů nebo kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě 1001 za rok a více nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,61 za rok a více; pouze zdroje, v nichž vznikají emise styrenu

6.8. Zpracování dehtu

7.1. Játka o celkové projektované kapacitě porážky 50 t denně a více

7.2. Zařízení na úpravu nebo zpracování za účelem výroby potravin, krmiv nebo osiva z převážně rostlinných surovin o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a více

7.3. Zařízení na úpravu nebo zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 25 t hotových výrobků denně a více

7.6. Udírný s celkovou projektovanou kapacitou na zpracování 11 výrobků denně a více

7.16. Veterinární asanační zařízení

7.18. Výroba lihu, včetně biolihu, o celkové projektované kapacitě 10000 hl bezvodého lihu za rok a více

8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku 51 a více

9.8. Aplikace nátěrových hmot, včetně kateforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,61 za rok a více

9.19. Výroba kompozitů za použití kapalných nenasyčených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu s celkovou projektovanou spotřebou těkavých organických látek 0,6 t za rok a více

9.23. Zpracování kaučuku nebo výroba pryže s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 5 t za rok a více, nebo o zpracovatelské kapacitě 50 t za rok a více

9.24. Extrakce nebo rafinace rostlinných olejů nebo živočišných tuků.

Poznámky:

*) Dle definice železného a ocelového šrotu uvedené v článku 2 písm. a) Nařízení Rady (EU) č. 333/2011 ze dne 31. března 2011, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy určité typy kovového šrotu přestávají být odpadem ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Vyhláška č. 415/2012 Sb., ČÁST JEDENÁCTÁ MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI

§ 27d Minimální vzdálenosti a způsob jejich použití (K § 12a zákona)

(1) Minimální vzdálenosti mezi stacionárním zdrojem uvedeným v příloze č. 2a k zákonu a stanovenými plochami vymezenými v územním plánu jsou uvedeny v části I přílohy č. 20 k této vyhlášce.

(2) Plochy vymezené v územním plánu, u kterých se použijí minimální vzdálenosti podle odstavce 1, jsou stanoveny v části II přílohy č. 20 k této vyhlášce.

(3) Minimální vzdálenosti podle odstavce 1 použijí orgány ochrany ovzduší při postupu podle § 12a odst. 1 zákona při

a) vymezování zastavitelných ploch v územním plánu, které jsou plochou s rozdílným způsobem využití uvedenou v části II přílohy č. 20 k této vyhlášce, a

b) umisťování nových stacionárních zdrojů uvedených v části I přílohy č. 20 k této vyhlášce do území.

(4) Minimální vzdálenost se u stacionárního zdroje umístěného ve stavebním objektu určuje od hrany stavebního objektu, který má unikátní identifikátor v základní bázi geografických dat¹⁰⁾, nebo od hrany stavebního objektu, který je nově umisťován jako součást záměru. V ostatních případech se minimální vzdálenost určuje od geometrického středu stacionárního zdroje.

(5) Odchylně od odstavce 4 se v případě stacionárních zdrojů uvedených pod kódy 2.2., 2.7. a 8. v příloze č. 2a k zákonu minimální vzdálenost určuje od hranice provozovny, ve které je stacionární zdroj umístěn, tak, jak je zakreslená v základní bázi geografických dat, nebo v případě umisťování nových stacionárních zdrojů od parcelních pozemků, na kterých budou stacionární zdroje umístěny jako součást záměru. V případě, že hranice provozovny u stacionárních zdrojů uvedených pod kódy 2.2., 2.7. a 8. v příloze č. 2a k zákonu nejsou zaneseny v základní bázi geografických dat, se minimální vzdálenost vždy určuje od parcelních pozemků se stacionárními zdroji.

(6) Odchylně od odstavce 4 se v případě stacionárních zdrojů uvedených pod kódy 2.3. a 5.11. přílohy č. 2a k zákonu minimální vzdálenost vždy určuje od geometrického středu stacionárního zdroje.

(7) Minimální vzdálenost se určuje vůči hranici plochy, a to v místě nejkratší spojnice hranice plochy a hrany stavebního objektu, hranice provozovny, parcelního pozemku, nebo geometrického středu zdroje podle odstavců 4 až 6.

(8) V případě, že je pro stacionární zdroj aplikována výjimka podle § 12a odst. 1 písm. b) nebo c) nebo podle § 12a odst. 4 zákona, hodnoty minimálních vzdáleností se při vymezování ploch v územních plánech podle odstavce 2 neuplatní.

Část I. Vymezení kódů a názvů stacionárních zdrojů podle přílohy č. 2a zákona o ochraně ovzduší a stanovení minimálních vzdáleností.

<i>Kód stacionárního zdroje podle přílohy č. 2a k zákonu</i>	<i>Název stacionárního zdroje podle přílohy č. 2a k zákonu</i>	<i>Hodnota minimální vzdálenosti v m</i>
2.2.	<i>Skládky, které přijímají 10 t odpadu denně a více nebo mají celkovou projektovanou kapacitu 25 000 t a více; nezahrnuje skládky železného a ocelového šrotu</i>	300
2.3.	<i>Kompostárny, včetně komunitních kompostáren, nebo zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t a více na jednu zakládku nebo 150 t a více zpracovaného odpadu ročně</i>	200
2.6.	<i>Čistírny odpadních vod, deemulgační a neutralizační stanice, které jsou primárně určeny k čištění vod nebo zpracování odpadů v celkovém množství 50 m³ odpadních vod nebo odpadů za den a více</i>	200
2.7.	<i>Čistírny odpadních vod s celkovou projektovanou kapacitou pro 10 000 a více ekvivalentních obyvatel</i>	200
2.8.	<i>Sušení čistírenských kalů, sušení znečištěného skla nebo opalování znečištěných kovů nebo znečištěného skla</i>	100
3.6.	<i>Rafinace minerálních nebo pyrolyzních olejů, rafinace plynů, zplyňování nebo pyrolýza uhlí, biomasy, odpadů nebo jiných organických látek (nespadají-li tyto procesy pod kód 2.1.)</i>	300
4.6.1.	<i>Slévárny železných kovů; pouze jádrovny a formovny</i>	200
5.11.	<i>Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, výroba stavebních hmot nebo betonu nebo recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě 25 m³ za den a více</i>	200
5.14.	<i>Obalovny živičných směsí a mísírny živíc</i>	400
6.5.	<i>Výroba nebo zpracování syntetických polymerů nebo kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě 100 t za rok a více nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více; pouze zdroje, v nichž vznikají emise styrenu</i>	200
6. 8.	<i>Zpracování dehtu</i>	200
7.1.	<i>Jatka o celkové projektované kapacitě porážky 50 t denně a více</i>	150
7.2.	<i>Zařízení na úpravu nebo zpracování za účelem výroby potravin, krmiv nebo osiva z převážně rostlinných surovin o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a více</i>	200
7.3.	<i>Zařízení na úpravu nebo zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 25 t hotových výrobků denně a více</i>	300
7.6.	<i>Udírnny s celkovou projektovanou kapacitou na zpracování 1 t výrobků denně a více</i>	150
7.16.	<i>Veterinární asanační zařízení</i>	500
7.18.	<i>Výroba lihu, včetně biolihu, o celkové projektované kapacitě 10 000 hl bezvodého lihu za rok a více</i>	200
8.	<i>Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku 5 t a více</i>	200
9.8.	<i>Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více</i>	100
9.19.	<i>Výroba kompozitů za použití kapalných nenasycených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu s celkovou projektovanou spotřebou těkavých organických látek 0,6 t za rok a více</i>	200
9.23.	<i>Zpracování kaučuku nebo výroba pryže s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 5 t za rok a více, nebo o zpracovatelské kapacitě 50 t za rok a více</i>	150
9.24.	<i>Extrakce nebo rafinace rostlinných olejů nebo živočišných tuků</i>	250

Část II. Plochy vymezené v územním plánu, u kterých se použijí minimální vzdálenosti uvedené v části I

Minimální vzdálenosti se použijí vůči následujícím plochám s rozdílným způsobem využití podle jednotného standardu územně plánovací dokumentace:

1. Plochy bydlení podle § 15 vyhlášky č. 157/2024 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a jednotném standardu.

2. Plochy občanského vybavení veřejného a lázeňského podle § 17 odst. 4 písm. b) a e) vyhlášky č. 157/2024 Sb.

3. Plochy smíšené obytné podle § 20 vyhlášky č. 157/2024 Sb.

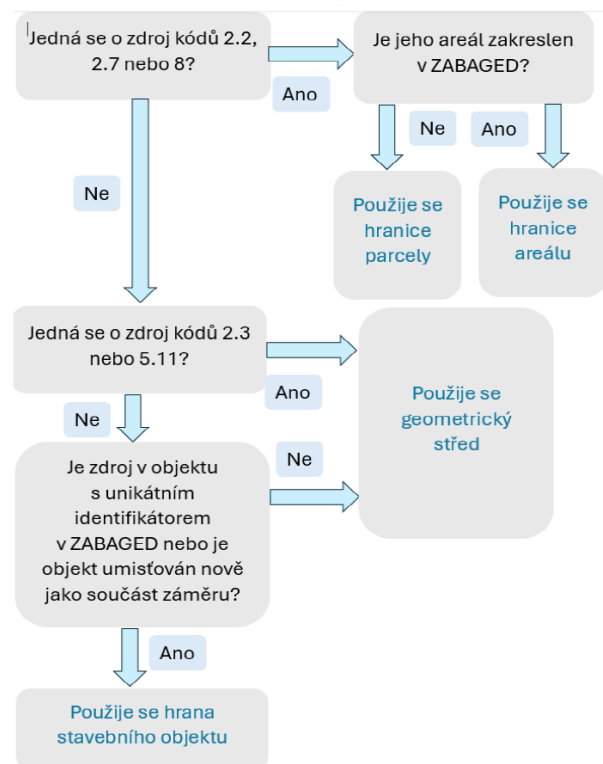
4. Plochy městské obytné podle § 32 odst. 2 písm. a) vyhlášky č. 157/2024 Sb.

Příloha č. 17 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.

ZPŮSOB STANOVENÍ SPECIFICKÉHO EMISNÍHO LIMITU

.....

9. V případě, kdy je snižován specifický emisní limit z důvodu obtěžování zápachem, zohledňuje se také, zda byl v území dříve stacionární zdroj daného kódu, případně stejný druh výroby nebo územním plánem bylo území vymezeno pro stejný druh výroby nebo zda byla v území dříve obytná zástavba. Dodatečný vznik obytné zástavby není důvodem pro snížení specifického emisního limitu.



KAPITOLA VIII. KONTINUÁLNÍ SLEDOVÁNÍ A ZAZNAMENÁVÁNÍ PROVOZNÍHO PARAMETRU.

NEPŘETRŽITÉ SLEDOVÁNÍ A ZAZNAMENÁVÁNÍ PROVOZNÍHO PARAMETRU PRO KONTROLU SPRÁVNÉ FUNKCE TECHNOLOGIE KE SNIŽOVÁNÍ EMISÍ NEBO OPATŘENÍ KE SNÍŽENÍ EMISÍ STANOVENÉHO V POVOLENÍ PROVOZU.

Shrnutí:

- Tato povinnost platí jen pro vyjmenované zdroje, jejichž kódy jsou uvedeny v bodě 2, 3 a 4 dle přílohy č. 19 vyhlášky č. 415/2012 Sb. a které jsou současně vybaveny některou z technologií snižování emisí uvedenou v tabulce v bodě 5 této přílohy.
- V případě odlučovače musí být tento uveden ve vyhlášce č. 415/2012 Sb.
- Tato povinnost musí být stanovena v povolení provozu. Povolení obsahuje způsob, podmínky a četnost zjišťování úrovně znečišťování, včetně způsobu a podmínek nepřetržitého sledování a zaznamenávání provozního parametru podle § 6 odst. 4.
- Provozovatel musí zjišťovat úroveň znečišťování pravidelným jednorázovým měřením emisí.
- Jde o kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí stanoveného v povolení provozu.
- Provozovatel podává v tomto případě žádost o povolení provozu dle přílohy č. 7 zákona, bod 1.11. Návrh provozního parametru, jež má být sledován a zaznamenáván, pro kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí, včetně návrhu způsobu jeho sledování.
- Provozovatel je povinen zajistit a řádně provozovat technické prostředky pro nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru.
- Pokud není možné takový provozní parametr stanovit, krajský úřad namísto toho stanoví technickou podmínku provozu podle § 12 odst. 4 písm. e), která zajistí obdobnou kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí jako provozní parametr.
- Provozovatel uchovává záznamy 6 let zpět.
- Nezajištění nebo neprovozování řádným způsobem je přestupkem dle zákona o ochraně ovzduší.

Paragrafové znění této povinnosti (výťahy z předpisů):

§ 6 Zjišťování a vyhodnocení úrovně znečišťování

Odst. 4) Úroveň znečišťování se zjišťuje jednorázovým měřením emisí v intervalech stanovených prováděcím právním předpisem nebo kontinuálním měřením emisí. **V případech, kdy provozovatel zjišťuje úroveň znečišťování pravidelným jednorázovým měřením emisí, provádí rovněž nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru pro kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí stanoveného v povolení provozu, a to v případě stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu, u kterých tak stanoví prováděcí právní předpis.**

Pokud není možné takový provozní parametr stanovit, krajský úřad namísto toho stanoví technickou podmínku provozu podle § 12 odst. 4 písm. e), která zajistí obdobnou kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí jako provozní parametr.

Jednorázové měření emisí zajišťuje provozovatel prostřednictvím autorizované osoby podle § 32 odst. 1 písm. a).

Kontinuální měření emisí provádí provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 4 k tomuto zákonu nebo stacionárního zdroje, u kterého tak stanoví krajský úřad v povolení provozu.

Zákon č. 201/2012 Sb.

§ 17 Povinnosti provozovatele stacionárního zdroje

Odst. 3) Provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu je, kromě povinností uvedených v odstavci 1, dále povinen

Písm. k) zajistit a řádně **provozovat technické prostředky pro nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru** podle § 6 odst. 4, je-li sledování a zaznamenávání provozního parametru stanoveno v povolení provozu; údaje zaznamenané při nepřetržitém sledování provozního parametru je povinen uchovávat po dobu alespoň 6 let v místě provozu stacionárního zdroje tak, aby byly k dispozici pro kontrolu.

Zákon č. 201/2012 Sb.

§ 12 Odst. 4) **Povolení provozu obsahuje** zařazení stacionárního zdroje pod příslušný kód v příloze č. 2 k tomuto zákonu, povolenou celkovou kapacitu, povolený celkový výkon nebo povolený celkový jmenovitý tepelný příkon stacionárního zdroje a závazné podmínky pro provoz stacionárního zdroje, pokud již nejsou stanoveny tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem, kterými jsou

...

b) způsob, podmínky a četnost zjišťování úrovně znečišťování, **včetně způsobu a podmínek nepřetržitého sledování a zaznamenávání provozního parametru podle § 6 odst. 4,**

...

Zákon č. 201/2012 Sb.

Příloha č. 7 Obsahové náležitosti žádosti o povolení provozu

1.11. Návrh provozního parametru, jež má být sledován a zaznamenáván, pro kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí, včetně návrhu způsobu jeho sledování, pokud se jedná o stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k tomuto zákonu, u kterého tak stanoví prováděcí právní předpis.

Zákon č. 201/2012 Sb.

§ 6 Zjišťování a vyhodnocení úrovně znečišťování

Odst. 10) Ministerstvo vyhláškou stanoví

Písm. c) stacionární zdroje, pro které se vyžaduje stanovení nepřetržitého sledování a zaznamenávání provozního parametru v povolení provozu, a rozsah, způsob a podmínky stanovení provozního parametru,

Zákon č. 201/2012 Sb.

Přestupky právnických a podnikajících fyzických osob

§ 25, Odst. 3) Právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba, která je provozovatelem stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu, se dopustí přestupku tím, že

q) nezajistí nebo řádně neprovozuje technické prostředky pro nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru nebo neuchovává záznamy provozního parametru po stanovenou dobu podle § 17 odst. 3 písm. k).

Vyhláška č. 415/2012 Sb.

Příloha č. 19 Nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru

1. Nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru se vyžaduje u stacionárních zdrojů, jejichž kódy jsou uvedeny v bodě 2, 3 a 4 a které jsou současně vybaveny některou z technologií snižování emisí uvedenou v tabulce v bodě 5.

2. U spalovacích stacionárních zdrojů uvedených pod kódy 1.1. a 1.2. přílohy č. 2 k zákonu, které jsou vybaveny některou z technologií snižování emisí uvedenou v tabulce v bodě 5, s výjimkou spalovacích stacionárních zdrojů, které zjišťují úroveň znečišťování výpočtem a spalovacích stacionárních zdrojů sloužících výhradně k pohonu požárních čerpadel.

1.1.	Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně
1.1.	Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW
1.2.	Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně
1.2.	Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW

3. U stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 5 k této vyhlášce se povinnost nepřetržitého sledování a zaznamenávání provozního parametru vyžaduje u činností uvedených pod body:

2.1. (kód 9.5.), Odmašťování nebo čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které jsou klasifikovány jako karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci, s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,011 za rok a více; odmašťování nebo čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které jsou klasifikovány jako halogenované, s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,11 za rok a více

4.1. (kód 9.8.), Aplikace nátěrových hmot, včetně kateforetického nanášení, nespadají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,61 za rok a více

4.3. (kód 9.10.), Přestříkávání vozidel - opravárenství s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,5 t za rok a více nebo nátěry při výrobě nových silničních nebo kolejových vozidel s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel do 15 t za rok včetně

4.7. (kód 9.14.), Nátěry při výrobě nových silničních nebo kolejových vozidel s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 15 t za rok a více

8. (9.18.), Laminování dřeva nebo plastů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,61 za rok a více

9. (kód 9.19.), Výroba kompozitu za použití kapalných nenasyčených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu s celkovou projektovanou spotřebou těkavých organických látek 0,61 za rok a více

10. (kód 9.20.), Výroba konečných výrobků nebo meziproduktů nátěrových hmot, adhezivních materiálů nebo tiskařských barev včetně procesu dispergování a přípravných predispergačních aktivit, úprav viskozity nebo odstínu anebo operací plnění konečného výrobku do jeho obalů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 101 za rok a více

13. (kód 9.23.), Zpracování kaučuku nebo výroba pryže s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 5 t za rok a více, nebo o zpracovatelské kapacitě 50 t za rok a více

14 (kód 9.24.), Extrakce nebo rafinace rostlinných olejů nebo živočišných tuků, **pokud je celková roční projektovaná spotřeba organických rozpouštědel 5 tun a více.**

4. U stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 k této vyhlášce se povinnost nepřetržitého sledování a zaznamenávání provozního parametru vyžaduje u činností uvedených pod body:

1.6. (kód 2.8.), Sušení čistírenských kalů, sušení znečištěného skla nebo opalování znečištěných kovů nebo znečištěného skla

2.2.1. (kód 3.3.), Třídění nebo jiná studená úprava uhlí

2.2.2. (kód 3.4.), Tepelná úprava uhlí (briketárny, nízkoteplotní karbonizace nebo sušení)

2.3.2. (kód 3.5.2.), Příprava uhelné vsázky

2.3.3. (kód 3.5.4.), Vytlačování koksu

2.4.1. (kód 3.6.), Rafinace minerálních nebo pyrolýzních olejů, rafinace plynů, zplyňování nebo pyrolýza uhlí, biomasy, odpadů nebo jiných organických látek (nespadají-li tyto procesy pod kód 2.1.)

3.1.3. (kód 4.1.3.), Manipulace se spečencem nebo jeho zpracování (chlazení, drcení, mletí, třídění)

3.1.4. (kód 4.1.4.), Peletizační provozy (drcení, sušení, peletizace)

3.2.1. (kód 4.2.1.), Doprava nebo manipulace s vysokopecní vsázkou

3.2.2. (kód 4.2.2.), Odlévání (vysoká pec)

3.3.1. (kód 4.3.1.), Doprava nebo manipulace se vsázkou nebo produktem

3.3.2. (kód 4.3.2.), Nístějové pece s intenzifikací kyslíkem

3.3.3. (kód 4.3.3.), Kyslíkové konvertory

3.3.4. (kód 4.3.4.), Elektrické obloukové pece

3.3.5. (kód 4.3.5.), Pánvové pece

3.3.6. (kód 4.3.6.), Elektrické indukční pece s celkovou projektovanou kapacitou 2,5 t za hodinu a více

3.5.1. (kód 4.6.1.), Doprava nebo manipulace se vsázkou nebo produktem

3.5.3. (kód 4.6.3.), Tavení v elektrické obloukové peci

3.5.4. (kód 4.6.4.), Tavení v elektrické indukční peci

3.5.5. (kód 4.6.5.), Kuplovný

3.5.6. (kód 4.6.6.), Tavení v ostatních pecích - kapalná paliva

3.5.7. (kód 4.6.7.), Tavení v ostatních pecích - plynná paliva

3.6.1. (kód 4.7.), Úprava rud neželezných kovů

3.7.1. (kód 4.8.1.), Doprava nebo manipulace se vsázkou nebo produktem

3.7.2. (kód 4.8.2.), Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů

3.7.4. (kód 4.10.), Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě 50 kg za den a více

3.8.2. (kód 4.12.),

Povrchová úprava kovů, plastů nebo jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně větším než 30 m³ (vyjma oplachu)

3.8.3. (kód 4.13.), Broušení kovů nebo plastů s celkovým elektrickým příkonem 100 kW a více

3.8.6 (kód 4.16.), Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů - procesní vany s celkovou projektovanou kapacitou větší než 11 pokovené oceli za hodinu

4.5 (kód 5.11), Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, výroba stavebních hmot nebo betonu nebo recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě 25 m³ za den a více

6.6. (kód 7.7) Zpracování dřeva včetně truhlářské výroby a výroby dřevních štěpek a pelet, vyjma výroby uvedené pod kódem 7.8., o celkové projektované spotřebě materiálu 150 m³ a více za rok, **o celkové projektované spotřebě materiálu 1500 m³ za rok a více,**

6.7 (kód 7.8), Výroba dřevotřískových, dřevovláknitých nebo dřevostěpkových (OSB) desek

6.14. (kód 7.16.). Veterinární asanační zařízení

V případě stacionárních zdrojů uvedených pod následujícími body se povinnost nepřetržitého sledování a zaznamenávání provozního parametru vyžaduje pouze u procesů zahrnujících přímý či nepřímý procesní ohřev, který je realizován záměrně dodanou energií nebo chemickou reakcí:

4.1.1. (kód 5.1.1.), Manipulace se surovinou nebo výrobkem, včetně skladování nebo expedice

4.1.2. (kód 5.1.2.), Výroba cementářského slínku v rotačních pecích

4.1.3. (kód 5.1.3.), Ostatní technologická zařízení pro výrobu cementu

4.1.4. (kód 5.1.4.), Výroba vápna v rotačních pecích

4.1.5. (kód 5.1.5.), Výroba vápna v šachtových nebo jiných pecích

4.1.6. (kód 5.1.6.), Pece pro zpracování produktů odsíření

4.1.7. (kód 5.1.7.), Úprava nebo zušlechťování žáruvzdorných jílovců nebo kaolínů v rotačních pecích

4.2.1. (kód 5.3.), Výroby skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích nebo glazurovacích frit nebo skla pro bižuterní zpracování o celkové projektované kapacitě tavení vyšší než 150 t/rok (kód 5.3. přílohy č. 2 k zákonu)

4.2.2. (kód 5.3.), Výroby skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích nebo glazurovacích frit nebo skla pro bižuterní zpracování o celkové projektované kapacitě tavení nižší než 150 t/rok včetně (kód 5.3. přílohy č. 2 k zákonu)

4.2.3. (kód 5.4.), Výroba kompozitních skleněných vláken s použitím organických pojiv

4.3.1. (kód 5.7.), Zpracování magnezitu nebo výroba bazických žáruvzdorných materiálů nebo křemence

4.3.2. (kód 5.8.), Tavení nerostných materiálů v kupolových pecích

4.3.3. (kód 5.9.), Výroba kompozitních nerostných vláken s použitím organických pojiv

4.4.1. (kód 5.10.), Výroba keramických výrobků, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě od 5 t do 75 t za den včetně

4.6. (kód 5.14.), Obalovny živichných směsí, mísirny živich, recyklace živichných povrchů anebo zpracování nebo nakládání s živichmi s výjimkou konečného nanášení na vozovku

5.1.4. (kód 6.5.), Výroba nebo zpracování syntetických polymerů nebo kompozitu, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitu uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě 1001 za rok a více nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,61 za rok a více

V případě stacionárních zdrojů uvedených v tomto bodě se povinnost nepřetržitého sledování a zaznamenávání provozního parametru nevyžaduje na vedlejších výduších technologie, které odvádí emise z jejích dílčích obslužných částí a kterými je současně odváděna emise menší než 1 tuna za rok (jednotlivě) při projektovaných provozních parametrech a při koncentraci na úrovni specifického emisního limitu. Podmínky v tomto odstavci uvedené musí být splněny současně.

5. Seznam technologií ke snižování emisí a příslušných znečišťujících látek a provozních parametrů, které se u zařízení vybavených těmito technologiemi sledují a zaznamenávají

U stacionárních zdrojů, jejichž kódy jsou uvedeny v bodě 2, 3 a 4, které jsou vybaveny některou z následujících technologií ke snižování emisí, musí být v případě povinnosti periodického jednorázového měření uvedených znečišťujících látek současně stanovena povinnost sledování a nepřetržitého zaznamenávání stanoveného provozního parametru, který udává následující tabulka. V případech, kdy tabulka nabízí více možností, je aplikován a v povolení provozu v souladu s § 6 odst. 4 zákona určen vždy minimálně ten parametr, který lépe popisuje řádný provoz daného konkrétního zařízení ke snížení emisí. V případě odlučovací soustavy tvořené více různými zařízeními ke snižování emisí, je provozní parametr nepřetržitě sledován a zaznamenáván na každém z nich, přičemž tato tabulka platí pro každé jednotlivé zařízení ke snižování emisí, není-li v povolení provozu stanoveno jinak. V případě níže uvedených zařízení ke snižování emisí, jejichž řádný provoz a údržbu zajistí sledování a záznam jiného provozního parametru, než který je uveden v tabulce, může krajský úřad v souladu s § 12 odst. 4 písm. b) a § 6 odst. 4 zákona určit jiný provozní parametr.

Technologie a opatření ke snižování emisí	Znečišťující látka	Provozní parametr
Tkaninové a textilní filtry	TZL	Tlaková ztráta
Keramické filtry	TZL	Tlaková ztráta
Elektrostatický odlučovač	TZL	Napětí na elektrodách a protékající elektrický proud každé sekce. Pro posouzení provozní schopnosti je nutné sledovat oba parametry současně u každé sekce elektrostatického odlučovače.
Absorpce (Mokrý pračka)	TZL	Výška hladiny nebo nátok pracího média
	VOC	Teplota nebo výška hladiny
Hladinový odlučovač	TZL	Výška hladiny nebo nátok vody
SNCR	NO _x	Teplota odpadního plynu a spotřeba činidla za časovou jednotku (g/min, kg/hod apod.)
SCR	NO _x	Teplota odpadního plynu a spotřeba činidla za časovou jednotku (g/min, kg/hod apod.)
Tepelná, katalytická oxidace	TOC/VOC	Teplota oxidace
Biofiltr	TOC/VOC	Teplota nebo tlaková ztráta
Adsorpce (Aktivní uhlí, zeolity)	TOC/VOC	Hmotnost nebo odezva detektoru VOC
Ionizace (UV, plazma, ozonizace atd.)	TOC/VOC	Elektrický proud nebo napětí nebo spotřeba elektrické energie
Nastavení stechiometrie (u zdrojů kódu 1.2)	NO _x , CO, TZL	λ/koncentrace O ₂

Poznámka:

V případech nuceného odtahu je rovněž nepřetržitě sledován a zaznamenáván příkon ventilátoru či obdobného zařízení zajišťující odsávání technologie a odvod emisí definovaným výdchem nebo komínem s výjimkou případů s kontinuálním sledováním a zaznamenáváním průtoku vzdušiny nebo spalin v měřicím profilu a případů, kdy je nepřetržitě zaznamenávána tlaková ztráta, napětí a protékající proud na elektrodách elektrostatického odlučovače, výška hladiny hladinového odlučovače nebo teplota odpadního plynu u SCR a SNCR.

Tato povinnost bude dost náročná na přípravu:

- Parametr nutno ověřit a nastavit jednorázovým měřením emisí, otázka je, zda autorizovaným.
- Je třeba si uvědomit, že EL musí být dodržen při maximálním využití či zatížení zdroje.
- U najíždění na parametry může být hodnota jiná, než při provozu. Někdy při najíždění ze studeného stavu spaliny ani nejdou přes odlučovač.
- Problémy mohou nastat u vícestupňových odlučovačů.
- Uchovávání záznamů podobu 6 let, nutno instalovat počítač se záznamem.
- Bude systém sledování kalibrován a jak?
- Velká odpovědnost KÚ toto stanovit v povolení provozu.

KAPITOLA X. EMISNÍ LIMITY A PODMÍNKY PROVOZU ZDROJŮ. EMISNÍ STROPY A TMAVOST KOUŘE.

ZNALOST ŠKODLIVIN UNIKAJÍCÍ ZE ZDROJE A PROVOZOVNY.

Provozovatel je povinen znát škodliviny, unikající z jeho provozovny a zdrojů.

PŘÍPUSTNÁ ÚROVEŇ ZNEČIŠŤOVÁNÍ

EMISNÍ LIMITY A TECHNICKÉ PODMÍNKY PROVOZU

Zákon č. 201/2012 Sb., § 4 Přípustná úroveň znečišťování

(1) Přípustná úroveň znečišťování je určena emisními limity, emisními stropy, technickými podmínkami provozu a přípustnou tmavostí kouře.

(2) Emisní limity musí být dodrženy na každém komínovém průdchu nebo výdchu do ovzduší. Emisní limity se dělí na

a) obecné emisní limity stanovené prováděcím právním předpisem pro znečišťující látky a jejich skupiny a

b) specifické emisní limity stanovené prováděcím právním předpisem nebo v povolení provozu stacionárního zdroje (dále jen „povolení provozu“).

(3) Pokud je pro stacionární zdroj stanoven jeden nebo více specifických emisních limitů nebo jeden nebo více emisních stropů, nevztahují se na něj obecné emisní limity. Specifický emisní limit stanovený v povolení provozu nesmí být stejný nebo vyšší než specifický emisní limit stanovený prováděcím právním předpisem pro daný stacionární zdroj. Specifický emisní limit stanovený podle věty druhé v povolení provozu nebo pro znečišťující látku, pro kterou není stanoven specifický emisní limit v prováděcím právním předpisu, musí být stanoven zejména s ohledem na nejlepší dostupné techniky⁴⁴⁾ a úroveň znečištění v místě provozu zdroje.

- (4) Emisní stropy se stanovují pro stacionární zdroj, skupinu stacionárních nebo mobilních zdrojů, provozovnu⁴⁾ nebo vymezené území.
- (5) Emisní stropy doplňují emisní limity s výjimkou stacionárních zdrojů uvedených pod kódy 9.1. až 9.24. v příloze č. 2 k tomuto zákonu, u kterých může být emisní limit pro těkavé organické látky emisním stropem nahrazen.
- (6) Technické podmínky provozu doplňují emisní limity s výjimkou spalovacích stacionárních zdrojů o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším spalujících uhlí těžené v České republice a specificky konstruovaných pro toto palivo, u kterých může být emisní limit pro oxid siřičitý stanovený prováděcím právním předpisem, nelze-li jej dosáhnout, nahrazen technickou podmínkou provozu stanovenou prováděcím právním předpisem.
- (7) Ministerstvo životního prostředí (dále jen „ministerstvo“) vyhláškou stanoví obecné a specifické emisní limity, způsob stanovení specifických emisních limitů v povolení provozu, technické podmínky provozu stacionárních zdrojů a činností nebo technologií souvisejících s provozem stacionárního zdroje, způsob stanovení emisních stropů a emisních limitů, podmínky, za kterých jsou považovány za plněné, a přípustnou tmavost kouře, způsob jejího zjišťování a podmínky, za kterých je považována za plněnou.

EMISNÍ LIMITY A TECHNICKÉ PODMÍNKY PROVOZU

Specifické emisní limity jsou uvedeny ve vyhlášce č. 415/2012 Sb. Drtivá většina zdrojů má stanoveny specifické emisní limity, problémem je, že provozovatel je často nezná a neví, které má plnit.

Obecně je velkým nedostatkem na zdrojích právě neznalost aktuálně platných povinností. Existují podniky, které mají složitou výrobu a v jedné hale je mnoho technologií, často spojených do jednoho komína. Výrobek jde do dalších hal, ale někdy ne. Jedna hala obsahuje i několik desítek pracovišť, které by samy byly zdrojem. Je nutné postupovat individuálně s dobrou znalostí zdroje (viz. blokové schéma).

Platí, že pokud je současně s koncentračním limitem stanoven i hmotnostní tok, hmotnostní tok škodliviny se počítá pro všechny výduchy, ale koncentrace se posuzuje pro každý výdech či komín zvlášť.

Specifické emisní limity a podmínky provozu jsou stanoveny Vyhláškou č. 415/2012 Sb.:

- příloha č. 2 pro stacionární spalovací zdroje,
- příloha č. 4 pro stacionární zdroje tepelně zpracovávající odpad,
- příloha č. 5, část II pro stacionární zdroje, ve kterých dochází k používání organických rozpouštědel,
- příloha č. 6 pro stacionární zdroje, ve kterých dochází k nakládání s benzinem,
- příloha č. 8 pro ostatní stacionární zdroje.

Emisní limity – Stacionární spalovací zdroje

VYHLÁŠKA Č. 415/2012 SB.,

ČÁST TŘETÍ SPALOVÁNÍ PALIV

§ 13 Obecná ustanovení ke spalování paliv

Tato část vyhlášky se vztahuje na spalovací stacionární zdroje, v nichž jsou spalována paliva, s výjimkou

- a) stacionárních zdrojů, v nichž se spaliny používají pro přímý ohřev, pro sušení, pro vypalování nebo pro jinou tepelnou úpravu předmětů nebo materiálů,*
- b) stacionárních zdrojů pro dodatečné spalování, určené k čištění odpadních plynů spalováním, nejsou-li provozovány jako nezávislé spalovací stacionární zdroje,*
- c) stacionárních zdrojů pro regeneraci katalyzátorů katalytického štěpení,*
- d) stacionárních zdrojů pro zpracování sulfanu na síru,*
- e) reaktorů užívaných v chemickém průmyslu,*
- f) koksárenských baterií,*
- g) stacionárních zdrojů tepelně zpracovávajících odpad, který není biomasou podle § 2 písm. a),*
- h) ohřívaců větru vysokých pecí,*
- i) plynových turbín a plynových motorů umístěných na těžebních plošinách,*
- j) krematorií a zařízení k výhradnímu spalování těl zvířat,*
- k) stacionárních zdrojů o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 0,3 MW včetně.*

§ 14 Specifické emisní limity (K § 4 odst. 7 zákona)

(1) Specifické emisní limity a stavové a vztahné podmínky pro spalovací stacionární zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším, pro něž byla podána kompletní žádost o první povolení provozu, nebo obdobné povolení podle dřívějších právních předpisů, před 7. lednem 2013 a byly uvedeny do provozu nejpozději 7. ledna 2014, jsou uvedeny v tabulce 1 části I přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(2) Specifické emisní limity a stavové a vztahné podmínky pro spalovací stacionární zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším, pro něž byla podána kompletní žádost o první povolení provozu 7. ledna 2013 nebo později nebo byly uvedeny do provozu po 7. lednu 2014, jsou uvedeny v tabulce 2 části I přílohy č. 2 k této vyhlášce. Tyto specifické emisní limity a stavové a vztahné podmínky se použijí také pro spalovací stacionární zdroje o jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším, u nichž došlo ke změně, která může mít dopad na životní prostředí.

(3) Specifické emisní limity a stavové a vztahné podmínky pro spalovací stacionární zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu vyšším než 0,3 MW a nižším než 50 MW jsou stanoveny v části II přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(4) Pro spalovací stacionární zdroje, v nichž jsou současně nebo střídavě spalovány dva nebo více druhů paliv, se hodnoty specifických emisních limitů stanoví výpočtem uvedeným v části III přílohy č. 2 k této vyhlášce. Použití jiných druhů paliv při uvádění stacionárního zdroje do provozu nebo při stabilizaci hoření, definované v provozním řádu, se nepovažuje za spalování více druhů paliv.

§ 15 Technické podmínky provozu (K § 4 odst. 7 zákona)

(1) U spalovacích stacionárních zdrojů podle § 4 odst. 6 zákona musí být plněn alespoň minimální poměr hmotnosti síry odloučené v místě spalovacího stacionárního zdroje v daném časovém úseku k hmotnosti síry obsažené v palivu, které bylo do spalovacího stacionárního zdroje přivedeno a ve stejném časovém úseku spáleno (dále jen „stupeň odsíření“). Stupeň odsíření se považuje za splněný, pokud vyhodnocení provedených měření prokáže, že všechny průměrné hodnoty stupně odsíření za daný kalendářní měsíc dosáhly stanoveného stupně. Do hodnot rozhodných pro posouzení dodržení minimálního stupně odsíření se nezahrnují údaje zjištěné v době uvádění stacionárního zdroje do provozu, v době jeho odstavování z provozu nebo při odstraňování poruchy nebo havárie.

(2) Minimální stupeň odsíření pro spalovací stacionární zdroje, kterým bylo vydáno první povolení provozu, nebo obdobné povolení podle dřívějších právních předpisů, před 27. listopadem 2002 nebo pro něž byla podána kompletní žádost o první povolení provozu před tímto datem a byly uvedeny do provozu nejpozději 27. listopadu 2003, jsou stanoveny v tabulce 1 části IV přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(3) Minimální stupeň odsíření pro spalovací stacionární zdroje, kterým bylo vydáno první povolení provozu, nebo obdobné povolení podle dřívějších právních předpisů, mezi 27. listopadem 2002 a 7. lednem 2013 nebo byly uvedeny do provozu mezi 27. listopadem 2003 a 7. lednem 2014, jsou stanoveny v tabulce 2 části IV přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(4) Minimální stupeň odsíření pro spalovací stacionární zdroje, kterým bylo vydáno první povolení provozu, nebo obdobné povolení podle dřívějších právních předpisů, 7. ledna 2013 nebo později nebo byly uvedeny do provozu po 7. lednu 2014, jsou stanoveny v tabulce 3 části IV přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(5) Dřevotřísku, překližku, dřevovláknitou desku nebo jiné lepené dřevo lze spalovat pouze v případě, že neobsahují halogenované organické sloučeniny nebo těžké kovy v důsledku ošetření látkami na ochranu dřeva nebo v důsledku povrchových úprav, a pouze ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 3 MW a vyšším. V místě, kde toto palivo vzniká ve formě vedlejšího produktu výroby, jej lze spalovat také ve spalovacím stacionárním zdroji o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 3 MW vybaveném automatickým dávkováním paliva a automatickým řízením spalovacího procesu.

(6) Biomasu, která může obsahovat polycyklické aromatické uhlovodíky v důsledku ošetření látkami na ochranu dřeva nebo nátěrovými hmotami, lze spalovat pouze ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 5 MW a vyšším a pouze, pokud jsou dodrženy minimální podmínky spalování, kterými jsou

a) v případě fluidních topenišť teplota spalování nejméně 600 °C a

b) v případě ostatních topenišť teplota spalin nejméně 850 °C s dobou setrvání spalin nejméně 2 sekundy.

(7) Spalovací stacionární zdroje se uvádí do provozu a odstavují z provozu v co nejkratší možné době. Tento požadavek se považuje za splněný, pokud je dodržena doba uvádění do provozu a odstavování z provozu stanovená podle rozhodnutí Evropské komise vydaného podle článku 41 písm. a) směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU.

§ 16 vyhlášky Způsob stanovení počtu provozních hodin (K § 6 odst. 10 zákona)

Odst. 1) U spalovacího stacionárního zdroje se provozní hodiny stanoví jako doba vyjádřená v hodinách, během níž je stacionární zdroj ve stabilizovaném provozu. Do této doby se nezapočítává doba uvádění spalovacího stacionárního zdroje do provozu a doba jeho odstavování z provozu, které se stanoví v provozním řádu.

Odst. 2) U spalovacích stacionárních zdrojů o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším se doba jejich uvádění do provozu a doba jejich odstavování z provozu stanovují postupem podle rozhodnutí Evropské komise vydaným podle článku 41 písm. a) směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU.

K těmto zásadám je vydáno Stanovisko MŽP (www.mzp.cz)

Článek 41 Prováděcí pravidla

Stanoví se prováděcí pravidla

a) pro stanovení období zahajování a ukončování provozu uvedených v čl. 3 bodě 27 a v části 4 bodě 1 přílohy V a

Článek 3: 27) „provozními hodinami“ doba vyjádřená v hodinách, během níž je celé spalovací zařízení nebo jeho část v provozu a vypouští emise do ovzduší, s výjimkou doby uvádění zařízení do provozu a ukončování jeho provozu;

§ 29

(1) Specifické emisní limity stanovené v § 14 odst. 1 se uplatní od 1. ledna 2016. Do 31. prosince 2015 platí pro spalovací stacionární zdroje, kterým bylo vydáno první povolení provozu, nebo obdobné povolení podle dřívějších právních předpisů, před 27. listopadem 2002 nebo pro něž byla podána kompletní žádost o první povolení provozu před tímto datem a byly uvedeny do provozu nejpozději 27. listopadu 2003,

specifické emisní limity stanovené v tabulce 3 části I přílohy č. 2 a pro spalovací stacionární zdroje, kterým bylo vydáno první povolení provozu nebo obdobné povolení podle dřívějších právních předpisů mezi 27. listopadem 2002 a 7. lednem 2013 nebo byly uvedeny do provozu mezi 27. listopadem 2003 a 7. lednem 2014, specifické emisní limity stanovené v tabulce 4 části I přílohy č. 2.

(2) Minimální stupně odsíření stanovené v tabulce 1 části IV přílohy č. 2 se pro spalovací stacionární zdroje, kterým bylo vydáno první povolení provozu, nebo obdobné povolení podle dřívějších právních předpisů, před 27. listopadem 2002 nebo pro něž byla podána kompletní žádost o první povolení provozu před tímto datem a byly uvedeny do provozu nejpozději 27. listopadu 2003, se uplatní od 1. ledna 2016. Do 31. prosince 2015 platí pro tyto spalovací stacionární zdroje minimální stupně odsíření stanovené v tabulce 4 části IV přílohy č. 2.

(3) Minimální stupně odsíření stanovené v tabulce 2 části IV přílohy č. 2 se pro spalovací stacionární zdroje, kterým bylo vydáno první povolení provozu, nebo obdobné povolení podle dřívějších právních předpisů mezi 27. listopadem 2002 a 7. lednem 2013 nebo byly uvedeny do provozu mezi 27. listopadem 2003 a 7. lednem 2014, uplatní od 1. ledna 2016. Do 31. prosince 2015 platí pro tyto spalovací stacionární zdroje minimální stupně odsíření stanovené v tabulce 5 části IV přílohy č. 2.

(4) Specifické emisní limity uvedené v tabulkách 2.1.2, 2.2.2 a 2.3.2 části II přílohy č. 2 se u spalovacích stacionárních zdrojů spalujících plynná paliva uplatní od 1. ledna 2020. Do 31. prosince 2019 platí pro tyto spalovací stacionární zdroje emisní limity uvedené v tabulkách 1.1.2, 1.2.2 a 1.3.2 části II přílohy č. 2.

Přechodné ustanovení zavedeno vyhláškou č. 155/2014 Sb. Čl. II

Ustanovení § 8 odst. 1 písm. d) a § 9 odst. 6 vyhlášky č. 415/2012 Sb. se uplatní nejdříve od 1. ledna 2016, nejde-li o stacionární zdroj tepelně zpracovávající odpad nebo spalovací stacionární zdroj, pro něž byla podána kompletní žádost o první povolení provozu 7. ledna 2013 nebo později nebo byl uveden do provozu po 7. lednu 2014. Pro spalovací stacionární zdroje využívající některý z přechodných režimů podle § 37, 38 nebo 39 zákona č. 201/2012 Sb., ve znění zákona č. 87/2014 Sb., se § 8 odst. 1 písm. d) a § 9 odst. 6 vyhlášky č. 415/2012 Sb. uplatní až po skončení využití těchto režimů.

Přechodná ustanovení zavedena vyhláškou č. 452/2017 Sb. Čl. II

1. Specifické emisní limity stanovené v tabulkách 3.1.2, 3.2.2 a 3.3.2 v části II přílohy č. 2 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky, se u spalovacích stacionárních zdrojů o jmenovitém tepelném příkonu vyšším než 5 MW, uvedených do provozu před 20. prosincem 2018, které dodávají alespoň 50 % užitého tepla, stanoveno jako klouzávý průměr za období 5 let, v podobě páry či teplé nebo horké vody do veřejné sítě dálkového vytápění, uplatní od 1. ledna 2030. Do 31. prosince 2029 platí pro tyto spalovací stacionární zdroje specifické emisní limity stanovené v tabulkách 2.1.2, 2.2.2 a 2.2.3 v části II přílohy č. 2 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky, s výjimkou emisního limitu pro SO₂, který nesmí být vyšší než 1100 mg.m⁻³.

2. Specifické emisní limity stanovené v tabulkách 2.3.2 a 3.3.2 v části II přílohy č. 2 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky, se u plynových turbín o jmenovitém tepelném příkonu vyšším než 5 MW, uvedených do provozu před 20. prosincem 2018 a u plynových turbín, které byly uvedeny do provozu nejpozději 20. prosince 2018, používaných k pohonu plynových kompresorů nezbytných pro zajištění bezpečnosti vnitrostátních plynárenských přepravních soustav uplatní od 1. ledna 2030. Do 31. prosince 2029 platí pro tyto spalovací stacionární zdroje specifické emisní limity stanovené v tabulce 1.3.2 v části II přílohy č. 2 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky.

3. Specifické emisní limity VOC_E pro činnosti s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel větší než 200 t za rok uvedené v bodech 1.1., 1.2., 4.7. a 7., dále specifické emisní limity VOC_F pro činnosti s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel větší než 200 t za rok uvedené v bodě 4.2., 6. a 7. a specifický emisní limit TOC pro činnost s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel větší než 200 t za rok uvedený v bodě 6. přílohy č. 5 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky, se uplatní od 1. ledna 2019. Do té doby se pro tyto činnosti použijí emisní limity podle dosavadní právní úpravy.

4. Zjišťování úrovně znečišťování výpočtem stanovené v bodu 4.5. části II přílohy č. 8 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky, provádí provozovatel poprvé za rok 2019. Toto přechodné ustanovení se nevztahuje na provozovatele kamenolomu.

5. Specifické emisní limity stanovené v tabulkách 2.2.2 a 3.2.2 v části II přílohy č. 2 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky, pro pístové spalovací motory o jmenovitém tepelném příkonu 5 MW a nižším spalující skládkový plyn se uplatní od 1. ledna 2030. Do 31. prosince 2029 platí pro tyto spalovací stacionární zdroje emisní limity stanovené v tabulce 1.2.2 v části II přílohy č. 2 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky.

Příloha č. 2 vyhlášky 415/2012 Sb. – text s emisními limity a podmínkami provozu je v textu vyhlášky a není zde uveden.

Emisní limity – Zdroje tepelně zpracovávající odpad (Spalovny odpadu)

§ 19 Obecná ustanovení k tepelnému zpracování odpadu

Tato část vyhlášky se vztahuje na stacionární zdroje, v nichž je tepelně zpracováván odpad, s výjimkou stacionárních zdrojů, v nichž je tepelně zpracováván pouze odpad spadající pod definici biomasy podle § 2 písm. a), radioaktivní odpad, těla uhynulých zvířat nebo odpad vznikající při průzkumu a těžbě ložisek ropy a zemního plynu z námořních zařízení a spalovaný na palubě těchto zařízení.

§ 20 Specifické emisní limity a technické podmínky provozu (K § 4 odst. 7 zákona)

(1) Specifické emisní limity pro spalovny odpadu a stavové a vztahné podmínky jsou stanoveny v bodu 1. části I přílohy č. 4 k této vyhlášce.

(2) Způsob stanovení specifických emisních limitů a stavových a vztahných podmínek pro tepelné zpracování odpadu ve stacionárním zdroji jiném než spalovna odpadu je stanoven v bodu 2. části I přílohy č. 4 k této vyhlášce.

(3) U spalovacích stacionárních zdrojů podle § 4 odst. 6 zákona, které tepelně zpracovávají odpad společně s palivem, musí být namísto emisního limitu pro oxid siřičitý plněn alespoň stupeň odsíření stanovený v části IV přílohy č. 2. Požadované stupně odsíření se považují za splněné, pokud jsou splněny podmínky stanovené v § 15 odst. 1.

(4) Technické podmínky provozu pro stacionární zdroje tepelně zpracovávající odpad jsou stanoveny v části II přílohy č. 4 k této vyhlášce.

Příloha č. 4 vyhlášky 415/2012 Sb. – text s emisními limity a podmínkami provozu je v textu vyhlášky a není zde opakován.

Emisní limity – Zdroje, u kterých dochází k používání organických rozpouštědel (kódy 9.1. až 9.24. přílohy č. 2 zákona o ovzduší)

ČÁST ŠESTÁ NAKLÁDÁNÍ S TĚKAVÝMI ORGANICKÝMI LÁTKAMI

§ 21 Obecná ustanovení k nakládání s těkavými organickými látkami

Pro účely této vyhlášky se těkavé organické látky dělí na

a) těkavé organické látky, které jsou klasifikovány jako látky karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci a jimž jsou přiřazeny standardní věty o nebezpečnosti H340, H350, H350i, H360D nebo H360F, nebo které musí být těmito větami označovány,

b) halogenované těkavé organické látky, jimž jsou přiřazeny standardní věty o nebezpečnosti H341 nebo H351, nebo které musí být těmito větami označovány,

c) těkavé organické látky, které nespádají pod písmeno a) nebo b).

§ 22 Specifické emisní limity, emisní stropy a technické podmínky provozu (K § 4 odst. 7 zákona)

(1) Specifické emisní limity, emisní stropy a technické podmínky provozu stacionárních zdrojů, ve kterých dochází k používání organických rozpouštědel, jsou uvedeny v příloze č. 5 k této vyhlášce.

§ 23 Požadavky na výrobky s obsahem těkavých organických látek (K § 18 odst. 5 zákona)

(1) Seznam vybraných barev, laků a výrobků pro opravy nátěru vozidel podle § 18 zákona (dále jen „vybrané výrobky“) je uvedený v části I přílohy č. 7 k této vyhlášce.

(2) Limitní hodnoty obsahu organických sloučenin nebo směsi organických sloučenin, s výjimkou methanu, jejichž počáteční bod varu je menší nebo roven 250 °C, při normálním atmosférickém tlaku 101,3 kPa ve vybraných výrobcích (dále jen „těkavá organická látka ve vybraném výrobku“), jsou stanoveny v části II přílohy č. 7 k této vyhlášce.

(3) Analytické metody pro stanovení obsahu těkavých organických látek ve vybraných výrobcích jsou uvedeny v části III přílohy č. 7 k této vyhlášce.

(4) Vybrané výrobky jsou opatřeny štítkem s označením

a) kategorie a subkategorie vybraného výrobku podle části II přílohy č. 7,

b) limitní hodnoty obsahu těkavých organických látek ve vybraném výrobku v g/l podle části II přílohy č. 7 a

c) maximálního obsahu těkavých organických látek ve vybraném výrobku ve stavu připraveném k použití v g/l.

(5) U vybraných výrobků, u nichž se před použitím přidávají organická rozpouštědla, se limitní hodnoty obsahu těkavých organických látek uvedené v části II přílohy č. 7 vztahují na výrobek ve stavu, ve kterém je připraven k použití. Za část obsahu těkavých organických látek se u vybraných výrobků nepovažuje hmotnost těkavých organických látek, které během zasychání chemicky reagují za vzniku ochranného filmu nátěrové hmoty.

(6) Výrobky podle § 16 odst. 3 zákona jsou na štítku nebo v průvodní technické dokumentaci označeny

a) údajem o celkovém obsahu těkavých organických látek dle § 2 písm. m) zákona ve výrobku vyjádřeným hmotnostním zlomkem nebo v hmotnostních procentech a

b) v případě nátěrových hmot, adhezivních materiálů nebo tiskařských barev uvedených v příloze č. 5 také údajem o obsahu látek ve výrobku, které po odpaření vody nebo těkavých organických látek ztuhnou (dále jen „netěkavé látky“) v hmotnostních nebo objemových procentech a o hustotě výrobku v g/cm³, pokud je předchozí údaj uveden v objemových procentech.

Příloha č. 5 vyhlášky 415/2012 Sb. – text s emisními limity a podmínkami provozu je v textu vyhlášky a není zde opakován.

Emisní limity – Zdroje, u kterých dochází k nakládání s benzínem (kódy 10.1. a 10.2. přílohy č. 2 zákona o ovzduší)

Vyhláška č. 415/2012 Sb.,

§ 22 Specifické emisní limity, emisní stropy a technické podmínky provozu (K § 4 odst. 7 zákona)

Odst. 2) Specifické emisní limity a technické podmínky provozu pro stacionární zdroje, ve kterých dochází k nakládání s benzinem, jsou stanoveny v příloze č. 6 k této vyhlášce.

Příloha č. 6 vyhlášky 415/2012 Sb. – text s emisními limity a podmínkami provozu je v textu vyhlášky a není zde opakován.

Emisní limity – Ostatní zdroje

ČÁST SEDMÁ OSTATNÍ STACIONÁRNÍ ZDROJE

§ 24 Specifické emisní limity a technické podmínky provozu (K § 4 odst. 7 zákona)

(1) Specifické emisní limity, stavové a vztahné podmínky a technické podmínky provozu stacionárních zdrojů neuvedených v částech třetí, páté a šesté (dále jen „ostatní stacionární zdroje“) jsou uvedeny v příloze č. 8 k této vyhlášce.

(2) Způsob stanovení specifických emisních limitů v povolení provozu podle § 4 odst. 2 písm. b) zákona je uveden v příloze č. 17 k této vyhlášce.

PŘÍLOHA Č. 8 VYHLÁŠKY 415/2012 SB. – TEXT S EMISNÍMI LIMITY A PODMÍNKAMI PROVOZU JE V TEXTU VYHLÁŠKY A NENÍ ZDE OPAKOVÁN.

EMISNÍ STROPY.

Zákon. č. 201/2012 Sb.,

§ 2 Pro účely tohoto zákona se rozumí

j) emisním stropem nejvýše přípustné množství znečišťující látky vnesené do ovzduší za kalendářní rok,

§ 4 Přípustná úroveň znečišťování

(1) Přípustná úroveň znečišťování je určena emisními limity, emisními stropy, technickými podmínkami provozu a přípustnou tmavostí kouře.

(3) Pokud je pro stacionární zdroj stanoven jeden nebo více specifických emisních limitů nebo jeden nebo více emisních stropů, nevztahují se na něj obecné emisní limity. Specifický emisní limit stanovený v povolení provozu nesmí být stejný nebo vyšší než specifický emisní limit stanovený prováděcím právním předpisem pro daný stacionární zdroj. Specifický emisní limit stanovený podle věty druhé v povolení provozu nebo pro znečišťující látku, pro kterou není stanoven specifický emisní limit v prováděcím právním předpisu, musí být stanoven zejména s ohledem na nejlepší dostupné techniky⁴⁴⁾ a úroveň znečištění v místě provozu zdroje.

(4) Emisní stropy se stanovují pro stacionární zdroj, skupinu stacionárních nebo mobilních zdrojů, provozovnu⁴⁾ nebo vymezené území.

(5) Emisní stropy doplňují emisní limity s výjimkou stacionárních zdrojů uvedených pod kódy 9.1. až 9.24. v příloze č. 2 k tomuto zákonu, u kterých může být emisní limit pro těkavé organické látky emisním stropem nahrazen.

Příloha č. 5 vyhlášky č. 415/2012 Sb.

ČÁST III EMISNÍ STROP A ZPŮSOB JEHO VÝPOČTU

1) Emisní strop nepřesáhne maximální množství emisí těkavých organických látek za období jednoho roku, jaké by byly zdrojem vyprodukovány v případě uplatnění emisních limitů uvedených v části II této přílohy.

2) Odchylně od odstavce 1 se postupuje v případě stacionárního zdroje uvedeného v části II této přílohy bodu 4.1. jehož emise těkavých organických látek nelze shromažďovat a kontrolovat způsobem odvádět prostřednictvím výduchu, komínu nebo výpusti ze zařízení pro snižování emisí těkavých organických látek, a jehož emise jsou tudíž zcela fugitivní (např. nátěry lodí nebo letadel), a u kterého splnění požadavku na plnění emisního stropu dle odst. 1 není technicky a ekonomicky dosažitelné. V takovém případě se považuje emisní strop za plněný, jestliže je vzhledem k emisím těkavých organických látek používána nejlepší dostupná technika.

3) Emisní strop nemůže nahrazovat emisní limit stanovený v části I bodu 2 písm. a) a b).

4) V případě aplikace nátěrových hmot, adhezivních materiálů nebo tiskařských barev lze využít následujícího způsobu stanovení emisního stropu.

Emisní strop = celková hmotnost netěkavých látek ve spotřebovaných materiálech x K₁ x K₂

Činnost	faktor K ₁
publikační hlubotisk	4
rotační válcový sítotisk	1,5
ostatní polygrafické činnosti (s výjimkou publikačního hlubotisku a rotačního válcového sítotisku)	2,5
aplikace nátěrových hmot na dřevo, textil, tkaniny, filmy, fólie a papír	4
nanášení adhezivních materiálů	3
nátěry a lakování pásových a svitkových materiálů	2,5
přestříkávání vozidel - opravárenství	2,5
nátěry pro styk s potravinami; nátěry v leteckém průmyslu	2,33
aplikace nátěrových hmot na ostatní materiály	1,5

V případě, že je při provozu zdroje dosahováno vyšší účinnosti využití netěkavých látek obsažených v nátěrových hmotách, adhezivních materiálech a tiskařských barvách, může být velikost faktoru K₁ pro jednotlivé zdroje upravena.

Hodnota faktoru K₂ se určuje z hodnoty emisního limitu pro fugitivní emise uvedeného pro jednotlivé činnosti v části II této přílohy takto:

$$K_2 = [\text{emisní limit pro fugitivní emise} + 15] / 100$$

pro činnosti uvedené v bodu 4.3. části II této přílohy, dále pro činnosti uvedené v bodu 4.1. části II této přílohy s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel < 15 t/rok a pro činnosti uvedené v bodu 4.2. části II této přílohy s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel < 25 t/rok

nebo

$K_2 = [\text{emisní limit pro fugitivní emise} + 5] / 100$ pro všechny ostatní činnosti.

PACHOVĚ POSTIŽITELNÉ LÁTKY – POSTUPY A PŘÍSTUPY KE STANOVOVÁNÍ EMISNÍCH LIMITŮ, TERMÍNY JEJICH DOSAŽENÍ.

Emisní a imisní limity pachových látek byly zrušeny. Provozovatelé provádějí opatření k minimalizaci emisí pachových látek (v rámci Provozního řádu a/nebo v rámci technických podmínek z předpisů či povolení provozu).

Vyhláška č. 415/2012 Sb., Příloha č. 17

Způsob stanovení specifického emisního limitu

1. Specifický emisní limit se stanovuje tak, aby zajišťoval řádnou funkci zařízení ke snižování emisí nebo řádné plnění jiného opatření ke snížení emisí znečišťujících látek, které jsou ze stacionárního zdroje emitovány definovaným komínem, průduchem nebo jiným obdobným místem, kde lze provést reprodukovatelné a opakovatelné měření emisí.

2. Specifický emisní limit se stanovuje jako koncentrační specifický emisní limit znečišťující látky nebo skupiny znečišťujících látek jako jsou VOC, TOC nebo PAH.

3. V případech, kdy nelze zajistit, aby specifický emisní limit stanovený jako koncentrace plnil regulační funkci, lze jej odchýlně od bodu 2 stanovit jako měrnou výrobní emisi, tedy jako hmotnost znečišťující látky vztahenou na jednotku produkce, případně jej nahradit emisním stropem.

4. Znečišťující látka nebo skupina znečišťujících látek, pro kterou je specifický emisní limit stanovován, musí být ze stacionárního zdroje skutečně emitována nebo musí existovat předpoklad, že z něho bude emitována. Množství znečišťující látky (nebo skupiny znečišťujících látek), pro kterou je specifický emisní limit stanovován, musí mít souvislost s řádným provozem zařízení ke snižování emisí nebo s prováděním opatření, resp. se stanovenými podmínkami provozu.

5. V případě, že je pro danou znečišťující látku stanoven příspěvek k imisní koncentraci pomocí rozptylové studie, je zvolena taková hodnota specifického emisního limitu, která zajistí, že hodnoty emisního toku použitého jako emisní vstup do rozptylové studie, nebudou nikdy překročeny.

6. V případě, že je v rozptylové studii nebo v odborném posudku vysloven předpoklad, že stacionární zdroj nebude mít významný příspěvek k imisní koncentraci nebo nebude obtěžovat prachem či zápachem, musí být specifický emisní limit stanoven v takové výši, která zajistí, že předpoklady, na nichž jsou založena tato tvrzení, budou splněny, tedy budou prováděna opatření, o něž se tato tvrzení opírají.

7. Specifický emisní limit musí být stanoven tak, aby byl splnitelný při řádném provozu zařízení k omezování emisí, při jeho řádné a pravidelné údržbě, případně při provádění jiných opatření ke snižování emisí.

8. Specifický emisní limit nesmí být stanoven v takové výši, aby byl splnitelný bez jakýchkoliv opatření nebo bez provozu zařízení ke snižování emisí.

9. V případě, kdy je snižován specifický emisní limit z důvodu obtěžování zápachem, zohledňuje se také, zda byl v území dříve stacionární zdroj daného kódu, případně stejný druh výroby nebo územním plánem bylo území vymezeno pro stejný druh výroby nebo zda byla v území dříve obytná zástavba. Dodatečný vznik obytné zástavby není důvodem pro snížení specifického emisního limitu.

10. Pro stanovení specifického emisního limitu není určující absence pachového vjemu v obytné zástavbě.

11. Specifický emisní limit musí být stanoven včetně nezbytných stavových a vztahných veličin.

12. Je-li specifický emisní limit pouze zpřísnován oproti této vyhlášce, jsou uloženy vztahné podmínky stejné jako v této vyhlášce.

13. V případě stanovení specifického emisního limitu nad rámec této vyhlášky jsou přednostně aplikovány vztahné podmínky, které pro daný emisní limit stanovují Závěry o BAT, pakliže jsou pro daný typ stacionárního zdroje aplikovatelné.

14. V ostatních případech se vztahné podmínky stanovují podle charakteru procesu. Probíhali proces za vyšší než běžné teploty (40 stupňů Celsia a výše), aplikují se vztahné podmínky B. Je-li součástí procesu spalování paliv, aplikují se vztahné podmínky A. Probíhá-li proces za běžné teploty, aplikují se vztahné podmínky C.

OBECNÉ EMISNÍ LIMITY

Vyhláška č. 415/2012 Sb., § 25 Obecné emisní limity (K § 4 odst. 7 zákona)

Obecné emisní limity pro koncentrace znečišťujících látek při tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K ve vlhkém plynu jsou stanoveny v příloze č. 9 k této vyhlášce.

Příloha č. 9 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Obecné emisní limity

Název znečišťující látky	Hmotnostní tok [g/h]	Hmotnostní koncentrace [mg/m ³]
tuhé znečišťující látky	>1250	100
oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý	>2750	1700

oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý	>2500	500
oxid uhelnatý	>5000	500
organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC)	>500	150
amoniak a soli amonné vyjádřené jako amoniak	>500	50
sulfan	>50	10
sírouhlík	>100	20
chlor a jeho plynné anorganické sloučeniny vyjádřené jako HCl	>200	50
fluor a jeho plynné anorganické sloučeniny vyjádřené jako HF	>50	10

ZPŘÍŠŇOVÁNÍ EMISNÍCH LIMITŮ A PODMÍNEK PROVOZU. BAT, BREF, PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ, NONBREFY.

Zákon č. 201/2012 Sb., § 4 Přípustná úroveň znečišťování

Odst. 3) Pokud je pro stacionární zdroj stanoven jeden nebo více specifických emisních limitů nebo jeden nebo více emisních stropů, nevztahují se na něj obecné emisní limity. Specifický emisní limit stanovený v povolení provozu nesmí být stejný nebo vyšší než specifický emisní limit stanovený prováděcím právním předpisem pro daný stacionární zdroj. **Specifický emisní limit stanovený podle věty druhé v povolení provozu nebo pro znečišťující látku, pro kterou není stanoven specifický emisní limit v prováděcím právním předpisu, musí být stanoven zejména s ohledem na nejlepší dostupné techniky⁴⁴⁾ a úroveň znečištění v místě provozu zdroje.**

Krajský úřad může tedy při stanovování emisních limitů vycházet nejen z vyhlášky č. 415/2012 Sb., ale i z dalších materiálů:

- Z garancí emisní koncentrace od výrobce technologie či odlučovače.
- Z BAT, uvedených v příslušném BREF.
- Z BAT, uvedených v příslušném Prováděcím rozhodnutí.
- Z BAT, uvedených v tzv. NON BREF (BAT pro zdroje nespádající pod IPPC).
- Může vycházet z obdobných technologií, provozovaných na území ČR a EU.

Dotaz k § 11 odst. 2 písm. d) - zpřísňování specifických emisních limitů – lze v rámci povolení provozu zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zpřísnit specifické emisní limity stanovené v prováděcím právním předpisu? V ustanovení § 4 odst. 3 je uvedeno, že specifický emisní limit stanovený v povolení provozu nesmí být stejný nebo vyšší než specifický emisní limit stanovený prováděcím právním předpisem, domníváme se tedy, že by to mělo být možné.

Odpověď MŽP:

Ano, zpřísňování emisních limitů v rámci individuálních povolení provozu zákon předpokládá a umožňuje.

KAPITOLA XI. ZJIŠŤOVÁNÍ ÚROVNĚ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ. MĚŘENÍ EMISÍ NA VŠECH VÝSTUPECH DO OVZDUŠÍ, STANOVENÍ EMISE VÝPOČTEM (BILANCE, KOMBINACE MĚŘENÍ A BILANCE, EMISNÍ FAKTORY).

Zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy změní praxi v ochraně ovzduší.

Zákon č. 201/2012 Sb., § 6 Zjišťování a vyhodnocení úrovně znečišťování

(1) Úroveň znečišťování zjišťuje provozovatel u

- a) znečišťující látky, pro kterou má stanoven specifický emisní limit nebo emisní strop,
- b) znečišťující látky, pro niž má stanovenou technickou podmínku provozu, pokud je tak stanoveno v prováděcím právním předpisu nebo v povolení provozu, a
- c) stacionárního zdroje a znečišťujících látek uvedených v příloze č. 4 k tomuto zákonu.

(2) Provozovatel zjišťuje úroveň znečišťování měřením nebo výpočtem. Výpočet se použije, pokud tak stanoví krajský úřad na základě žádosti provozovatele v povolení provozu, pokud nelze s ohledem na dostupné technické prostředky měřením zjistit skutečnou úroveň znečišťování nebo jde-li o stacionární zdroje, ze kterých jsou vnášeny do ovzduší těkavé organické látky, stanovené v prováděcím právním předpisu. V případě stacionárního zdroje, u kterého nelze s ohledem na dostupné technické prostředky odvádět znečišťující látky komínem nebo výduchem, může krajský úřad rozhodnout podle věty druhé, pouze pokud je současně v povolení provozu povolena výjimka z povinnosti uvedené v § 17 odst. 3 písm. d). Výpočet se použije také v případě záložních zdrojů energie podle odstavce 8 a v případě stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu, a to v případě stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu, u kterých tak stanoví prováděcí právní předpis. Pokud není možné takový provozní parametr stanovit, krajský úřad namísto toho

(3) Měření se provádí v místě, za kterým již nedochází ke změnám ve složení odpadních plynů vnášených do ovzduší, nebo v jiném místě, které je přesně definováno obsahem referenčního kyslíku. Dochází-li u stacionárního zdroje ke znečišťování prostřednictvím více komínů nebo výduchů, zjišťuje se úroveň znečišťování na každém z nich, pokud není v povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. c) stanoveno jinak.

(4) Úroveň znečišťování se zjišťuje jednorázovým měřením emisí v intervalech stanovených prováděcím právním předpisem nebo kontinuálním měřením emisí. V případech, kdy provozovatel zjišťuje úroveň znečišťování pravidelným jednorázovým měřením emisí, provádí rovněž nepřetržitě sledování a zaznamenávání provozního parametru pro kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí stanoveného v povolení provozu, a to v případě stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu, u kterých tak stanoví prováděcí právní předpis. Pokud není možné takový provozní parametr stanovit, krajský úřad namísto toho

stanoví technickou podmínku provozu podle § 12 odst. 4 písm. e), která zajistí obdobnou kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí jako provozní parametr. Jednorázové měření emisí zajišťuje provozovatel prostřednictvím autorizované osoby podle § 32 odst. 1 písm. a). Kontinuální měření emisí provádí provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 4 k tomuto zákonu nebo stacionárního zdroje, u kterého tak stanoví krajský úřad v povolení provozu.

(5) Kontinuálním měřením emisí se zjišťují emise znečišťujících látek a provozní parametry uvedené v příloze č. 4 k tomuto zákonu. Provozovatel ohlašuje výsledky kontinuálního měření emisí prostřednictvím informačního systému kvality ovzduší způsobem, v rozsahu a za podmínek stanovených prováděcím právním předpisem, s výjimkou výsledků kontinuálního měření emisí prováděného na spalovacím stacionárním zdroji spalujícím výhradně zemní plyn uvedeném pod kódem 1.1. v příloze č. 2 k tomuto zákonu. Provozovatel je oprávněn nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení výsledků ohlásit prostřednictvím informačního systému kvality ovzduší opravené výsledky kontinuálního měření emisí, pokud vznikl rozpor mezi skutečnými a ohlášenými údaji způsobený zejména poruchou nebo technickou chybou. Po dobu podle věty třetí se ohlášené výsledky považují za nevyhodnocené údaje podle zákona o právu na informace o životním prostředí⁴⁵⁾. Ověření správnosti výsledků kontinuálního měření zajistí provozovatel jednorázovým měřením emisí provedeným autorizovanou osobou podle § 32 odst. 1 písm. a) jednou za kalendářní rok. Každé 3 kalendářní roky provozovatel zajistí kalibraci kontinuálního měření emisí. Povinnost provést ověření správnosti výsledků kontinuálního měření je považována za splněnou provedením kalibrace kontinuálního měření emisí v souladu s určenými technickými normami.

Poznámka pod čarou č. 45 zní:

⁴⁵⁾

§ 8 odst. 3 písm. a) zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. “:

(6) Česká inspekce životního prostředí (dále jen „inspekce“) při výkonu kontroly provádí měření emisí za účelem ověření plnění emisních limitů a zjištění úrovně znečišťování. Údaje z měření podle věty první, obsažené v protokolu o měření, ohlásí inspekce bez zbytečného odkladu prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí¹¹⁾). Tímto měřením emisí prováděným inspekcí není dotčena povinnost provozovatele zjišťovat úroveň znečišťování podle odstavce 1 a ověřovat správnost výsledků podle odstavce 5.

(7) Za jednorázové měření emisí podle odstavců 4 a 5 se považuje pouze takové měření, kterému předchází ohlášení termínu měření prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí učiněné provozovatelem nejméně 5 pracovních dní před provedením tohoto měření. Pokud dojde ke změně nebo zrušení termínu plánovaného měření z předem předvídatelných důvodů, musí tuto skutečnost provozovatel ohlásit stejným způsobem nejméně 1 pracovní den před původně plánovaným termínem.

(8) Provozovatel stacionárního zdroje označeného kódem 1.1., 1.2. nebo 1.3. v příloze č. 2 k tomuto zákonu, nejde-li o stacionární zdroj o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším, zjišťuje úroveň znečišťování u tohoto zdroje výpočtem, slouží-li tento zdroj jako záložní zdroj energie a jeho provozní hodiny, stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu, nepřekročí 500 hodin ročně vyjádřeno jako klouzavý průměr za období 3 kalendářních let. Skutečnost, že zdroj slouží jako záložní zdroj energie, musí být uvedena v povolení provozu.

(9) Nelze-li úroveň znečišťování zjišťovat měřením a zároveň pro danou znečišťující látku nejsou k dispozici údaje pro stanovení způsobu zjišťování úrovně znečišťování výpočtem, krajský úřad na základě žádosti provozovatele stanoví v povolení provozu, že provozovatel není povinen pro danou znečišťující látku zjišťovat úroveň znečišťování.

(10) Ministerstvo vyhláškou stanoví

a) stacionární zdroje, u kterých lze s ohledem na jejich vliv na úroveň znečištění a možnost ovlivnění výsledných emisí použít výpočet namísto měření,

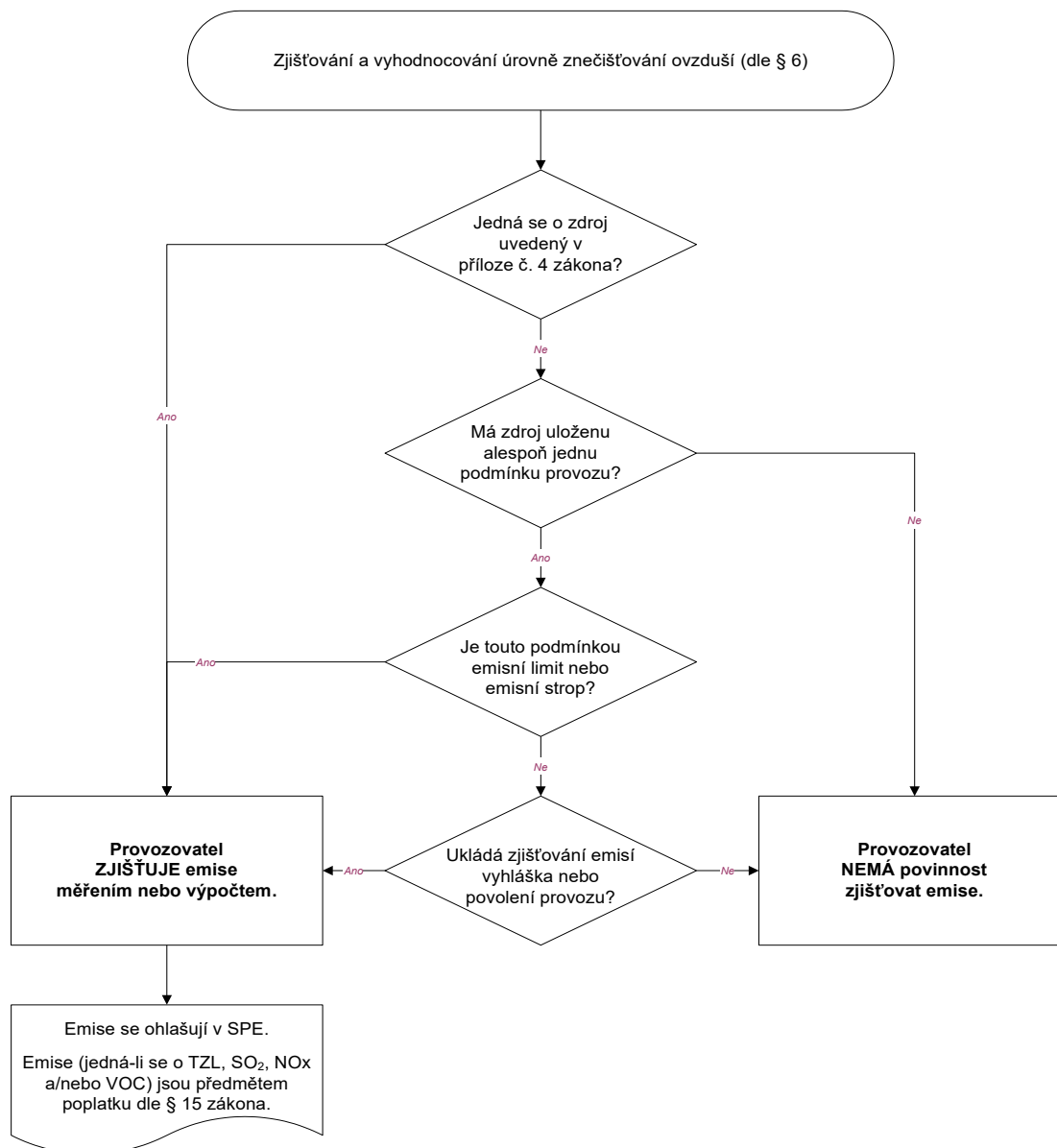
b) stacionární zdroje, ze kterých jsou vnášeny do ovzduší těkavé organické látky, a u kterých se zjišťování úrovně znečišťování provádí namísto měření výpočtem,

c) stacionární zdroje, pro které se vyžaduje stanovení nepřetržitého sledování a zaznamenávání provozního parametru v povolení provozu, a rozsah, způsob a podmínky stanovení provozního parametru,

d) rozsah, způsob, podmínky, intervaly a vyhodnocení zjišťování úrovně znečišťování jednorázovým měřením emisí a výpočtem a náležitosti ohlášení termínu provedení jednorázového měření emisí,

e) rozsah, způsob a podmínky provádění, zaznamenávání, ověřování, vyhodnocení, ohlašování a uchovávání výsledků zjišťování úrovně znečišťování kontinuálním měřením emisí a

f) způsob stanovení počtu provozních hodin.



VYHLÁŠKA č. 415/2012 Sb., ze dne 21. listopadu 2012, o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

§ 1 Předmět úpravy

Odst. 1) Tato vyhláška zpracovává příslušné předpisy Evropské unie¹⁾ a stanovuje

a) intervaly, způsob a podmínky zjišťování úrovně znečišťování měřením a výpočtem, způsob vyhodnocení výsledků zjišťování úrovně znečišťování a způsob zjišťování a vyhodnocení plnění tmavosti kouře,

§ 3 Intervaly jednorázového měření (K § 6 odst. 10 zákona)

(1) Jednorázové měření emisí se provádí nejpozději do 4 měsíců po

a) prvním uvedení stacionárního zdroje do provozu,

b) každé změně paliva, suroviny nebo tepelně zpracovávaného odpadu v povolení provozu, nebo

c) každém zásahu do konstrukce nebo vybavení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně emisí.

(2) V případě tepelného zpracování odpadu činí lhůta podle odstavce 1 pouze 3 měsíce.

(3) Kromě měření podle odstavců 1 a 2 se dále provádí jednorázové měření emisí v následujících intervalech:

a) jedenkrát za kalendářní rok u stacionárních zdrojů neuvedených v písmenech b) a c),

b) jedenkrát za 3 kalendářní roky

1. u spalovacích stacionárních zdrojů podle § 13 o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 1 MW do 5 MW včetně spalujících plyná nebo kapalná paliva a u spalovacích stacionárních zdrojů podle § 13 o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 1 MW spalujících pevná paliva,

2. u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 5 v části II bodech 1.1., 1.2., 1.3. a 1.4. s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t/rok a více a současně do 15 t/rok včetně,

POZN. KZ:

- polygrafické zdroje uvedeného rozmezí

3. u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 5 v části II bodech 4.1., 4.2. a 7. s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t/rok a více a současně do 5 t/rok včetně,

POZN. KZ:

- 4.1. Aplikace nátěrových hmot, včetně katarforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené v bodech 4.2. až 4.8., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více (kód 9.8. přílohy č. 2 k zákonu),

- 4.2. Nátěry dřevěných povrchů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více (kód 9.9. přílohy č. 2 k zákonu),

- 7. Impregnace dřeva s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více (kód 9.17. přílohy č. 2 k zákonu),

Vše uvedeného rozmezí

4. u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 5 v části II bodu 4.3. s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,5 t/rok a více a současně do 2 t/rok včetně, bodu 9. s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t/rok a více a současně do 20 t/rok včetně a bodu 4.4.,

POZN. KZ:

- 4.3. Přestřikávání vozidel - opravárenství s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,5 t za rok a více nebo nátěry při výrobě nových silničních nebo kolejových vozidel s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel do 15 t za rok včetně (kód 9.10. přílohy č. 2 k zákonu)

- 4.4. Nanášení práškových plastů (kód 9.11. přílohy č. 2 k zákonu)

- 9. Výroba kompozitů za použití kapalných nenasyčených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu s celkovou projektovanou spotřebou těkavých organických látek 0,6 t za rok a více (kód 9.19. přílohy č. 2 k zákonu)

5. u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodech 2.2.1., 3.8.1., 4.1.1. a 6.6.,

POZN. KZ:

- 2.2.1. Třídění nebo jiná studená úprava uhlí (kód 3.3. přílohy č. 2 k zákonu),

- 3.8.1. Povrchová úprava kovů, plastů nebo jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně od 1 m³ do 30 m³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní (kód 4.12. přílohy č. 2 k zákonu),

- 4.1.1. Manipulace se surovinou nebo výrobkem, včetně skladování nebo expedice (kód 5.1.1. přílohy č. 2 k zákonu),

- 6.6. Zpracování dřeva, včetně truhlářské výroby a výroby dřevních štěpek a pelet, vyjma výroby uvedené pod kódem 7.8. přílohy č. 2 k zákonu, o celkové projektované spotřebě materiálu 150 m³ a více za rok (kód 7.7. přílohy č. 2 k zákonu).

6. u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodech 3.7.1., 3.8.3. a 5.2.1.,

POZN. KZ:

- Výroba nebo tavení neželezných kovů, slévání slitin, přetavování produktů, rafinace nebo výroba odlitků - 3.7.1. Doprava nebo manipulace se vsázkou nebo produktem (kód 4.8.1. přílohy č. 2 k zákonu). Včetně ostatních technologických uzlů, jako úpravárenských zařízení, výroby forem a jader, spalovací procesy (žihací a sušící pece), odlévání, čištění odlitků, dokončovacích operací apod.

- 3.8.3. Broušení kovů nebo plastů s celkovým elektrickým příkonem 100 kW a více (kód 4.13. přílohy č. 2 k zákonu)

- 5.2.1. Výroba chlóru (kód 6.11. přílohy č. 2 k zákonu)

7. u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodu 3.4.2. s projektovaným tepelným výkonem od 1 MW do 5 MW včetně a bodu 3.5.2. s projektovaným tepelným výkonem od 0,3 MW do 5 MW včetně,

POZN. KZ:

- 3.4.2. Kovárny - ohřívací pece nebo pece na tepelné zpracování o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW včetně (kód 4.5. přílohy č. 2 k zákonu)

- 3.5.2. Žihací nebo sušící pece o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 0,3 MW a více (kód 4.6.2. přílohy č. 2 k zákonu)

Uvedeného rozmezí.

8. u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodu 4.2.2.,

POZN. KZ:

- 4.2.2. Výroby skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích nebo glazurovacích frit nebo skla pro bižuterní zpracování o celkové projektované kapacitě tavení nižší než 150 t/rok včetně (kód 5.3. přílohy č. 2 k zákonu)

9. u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodu 4.2.4.,

POZN. KZ:

- 4.2.4. Zpracování nebo zušlechťování skla (leštění, malování, mačkání, tavení z polotovarů nebo střepů, výroba bižuterie a jiné) o celkové projektované kapacitě 5 t zpracované skleněné suroviny ročně a vyšší (kód 5.5. přílohy č. 2 k zákonu)

10. u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodu 4.2.5. s roční projektovanou kapacitou vyšší než 50 tun hotových výrobků,

POZN. KZ:

- 4.2.5. Chemické leštění skla (kód 5.6. přílohy č. 2 k zákonu)

11. u stacionárních zdrojů, u nichž je stanovena úroveň znečišťování dosahována úpravou technologického řízení výrobního procesu nebo použitím technologie ke snižování emisí, pokud je současně v povolení provozu stanovena povinnost kontinuálního měření a zaznamenávání jednoho nebo více provozních parametrů určujících úroveň znečišťování; tato četnost měření se nevztahuje na spalovací stacionární zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším a na stacionární zdroje tepelně zpracovávající odpad,

c) dvakrát za kalendářní rok

1. u stacionárních zdrojů tepelně zpracovávajících odpad, pokud jde o měření těžkých kovů, polychlorovaných dibenzodioxinů (PCDD), polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) a dále o měření plyných anorganických sloučenin fluoru vyjádřených jako fluorovodík, plyných anorganických sloučenin chloru vyjádřených jako chlorovodík a oxidu siřičitého při uplatnění bodu 4 nebo 5 části B přílohy č. 4 zákona; během prvních 12 měsíců provozu se však provedou 4 měření,

2. u spalovacích stacionárních zdrojů o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším.

Odst. (4) Jednorázové měření emisí podle odstavce 3 se provádí v případech uvedených

a) v písmenu a) nejdříve po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření,

b) v písmenu b) nejdříve po uplynutí 18 měsíců od data předchozího jednorázového měření,

c) 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.

(5) Jednorázové měření podle odstavce 3 se neprovádí u stacionárních zdrojů vyjmenovaných v části A přílohy č. 4 zákona pro znečišťující látky tam uvedené; to neplatí v případě měření emisí rtuti a jejích sloučenin u spalovacích stacionárních zdrojů spalujících uhlí, které se provádí jedenkrát za kalendářní rok.

(6) Namísto měření emisí znečišťujících látek podle odstavce 3 se pro zjištění úrovně znečišťování použije výpočet

a) u spalovacích stacionárních zdrojů podle § 13 spalujících plyná 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.,

POZN. KZ:

- 3. Chemické čištění (kód 9.7. přílohy č. 2 k zákonu)

c) u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodech 1.3., 2.1., 3.8.4. a 6.15.,

POZN. KZ:

- 1.3. Sanační nebo dekontaminační zařízení (odstraňování organických látek z kontaminovaných zemín nebo podzemních vod) s celkovým projektovaným výkonem 1 t těkavých organických látek za rok a více nebo 50 m³ podzemních vod za den a více (kód 2.5. přílohy č. 2 k zákonu)

- 2.1. Rozmrazovny s přímým procesním ohřevem (kód 3.2. přílohy č. 2 k zákonu)

- 3.8.4. Svařování kovových materiálů s celkovým elektrickým příkonem 1000 kW a více (kód 4.14. přílohy č. 2 k zákonu)

- 6.15. Regenerace nebo aktivace katalyzátorů (kód 7.17. přílohy č. 2 k zákonu)

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., u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodu 4.2.5. s roční projektovanou kapacitou do 50 tun hotových výrobků včetně.

POZN. KZ:

- Slévárny železných kovů (slitin železa) - 3.5.1. Doprava nebo manipulace se vsázkou nebo produktem (kód 4.6.1. přílohy č. 2 k zákonu)

- Výroba nebo tavení neželezných kovů, slévání slitin, přetavování produktů, rafinace nebo výroba odlitků 3.7.1. Doprava nebo manipulace se vsázkou nebo produktem (kód 4.8.1. přílohy č. 2 k zákonu)

- 3.8.3. Broušení kovů nebo plastů s celkovým elektrickým příkonem 100 kW a více (kód 4.13. přílohy č. 2 k zákonu)

- 5.2.1. Výroba chloru (kód 6.11. přílohy č. 2 k zákonu)

- 4.2.5. Chemické leštění skla (kód 5.6. přílohy č. 2 k zákonu)

(7) Pokud nemá stacionární zdroj pro určitou znečišťující látku stanoven specifický emisní limit v této vyhlášce, ale pouze v povolení provozu, stanoví krajský úřad podle § 12 odst. 4 zákona v povolení provozu rovněž způsob, podmínky a intervaly jednorázového měření emisí této znečišťující látky. Při stanovení četnosti měření se přihlédne k době a způsobu provozování stacionárního zdroje a jeho vlivu na kvalitu ovzduší.

(8) U spalovacího stacionárního zdroje, u něhož nelze s ohledem na jeho funkci v přenosové soustavě nebo soustavě zásobování tepelnou energií a s ohledem na způsob jeho provozování dodržet podmínky pro provedení jednorázového měření emisí stanovené v § 6 odst. 7 zákona v intervalu stanoveném v odstavci 3, se jednorázové měření emisí provede vždy při první příležitosti, kdy bude možné tyto podmínky splnit.

(9) Od měření emisí těkavých organických látek podle odstavce 3 lze na základě rozhodnutí krajského úřadu podle § 6 odst. 2 zákona upustit a emise zjišťovat výpočtem u stacionárních zdrojů uvedených v části II přílohy č. 5, pokud nepoužívají technologii ke snižování emisí těchto látek.

§ 12 Způsob zjišťování úrovně znečišťování výpočtem (K § 6 odst. 10 zákona)

(1) Výpočet za účelem zjištění emisí se provádí jednou za kalendářní rok jedním z těchto způsobů

a) bilancí technologického procesu jako rozdíl mezi hmotností znečišťující látky do procesu vstupující a hmotností znečišťující látky z procesu vystupující jinými cestami než emisí do vnějšího ovzduší (dále jen „hmotnostní bilance“),

b) jako součin emisního faktoru uvedeného pro odpovídající skupinu stacionárních zdrojů ve Věstníku Ministerstva životního prostředí a počtu jednotek příslušné vztahné veličiny na stacionárním zdroji v požadovaném časovém úseku,

c) jako součin měrné výrobní emise stanovené jednorázovým autorizovaným měřením a příslušné vztahné veličiny,

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

e) jiným způsobem, který stanoví krajský úřad.

(2) U stacionárních zdrojů uvedených v části II přílohy č. 5 se hmotnostní bilance pro těkavé organické látky provádí podle části IV přílohy č. 5.

(3) Způsob výpočtu emisí podle odstavce 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.

(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.

KAPITOLA XII. POPLATKY ZA ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ (POPLATKOVÉ PŘIZNÁNÍ), SOUHRN PROVOZNÍ EVIDENCE, BILANCE VOC A OSTATNÍ OHLAŠOVACÍ AGENDY (IRZ, E-PRTR, FREONY, HALONY...)

KAPITOLA XII.1. ÚVOD DO PROBLEMATIKY OHLAŠOVÁNÍ, ZÁKLADNÍ PRAVIDLA A POVINNOSTI

Existuje několik hlavních agend, které hlásí nebo zpracovávají provozovatelé zdrojů znečišťování ovzduší:

- Souhrn Provozní evidence (SPE) – formulář **F_OVZ_SPE**

- Poplatky za znečišťování ovzduší (Poplatkové přiznání) – formulář **F_OVZ_POPL**

- **Bilance VOC**

- Hlášení do IRZ (E-PRTR) – formulář **F_IRZ**

- Ostatní (PO, halony apod.) – formulář **F_OVZ_PO** a formulář **F_OVZ_RL**

- **Hlášení o kvalitě paliv**

- **F_OVZ_KTSP** - Hlášení o kontrole technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 10-300 kW včetně, sloužícího jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění podl § 17 odst. 1 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb.

Zásadní změny byly provedeny zákonem č. 25/2008 Sb. V ochraně ovzduší již neplatí přechodná ustanovení a všichni, pokud jim vzniká ohlašovací povinnost, podávají hlášení **prostřednictvím ISPOP**.

Doporučujeme sledovat :

WWW.CHMI.CZ

WWW.MZP.CZ

WWW.IRZ.CZ

WWW.CIZP.CZ

WWW.ISPOP.CZ WWW.CENIA.CZ

NESPOLÉHEJTE NA LOŇSKOU ZNALOST POSTUPU!!!

Termín splnění povinností v oblasti ovzduší je 31.3.každoročně.

Bilance VOC se již na úřady nezasílají, ale musí být vypracovány a musí být na zdroji k dispozici, termín nejpozději k 31.3.každoročně.

<u>Všechny vyjmenované zdroje:</u> Jste povinni předat SPE a Poplatkové přiznání prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) v elektronické podobě. Materiály podáváte ČIŽP, Krajským úřadům nebo Magistrátu hl.m.Prahy, a to <u>povinně elektronicky prostřednictvím ISPOP.</u> <u>Doplnění a opravy zasíláte stejnou cestou do ISPOP!</u> - Závazné číselníky SPE jsou uvedeny ve Věstníku MŽP č. 11/2020 (listopad) - SDĚLENÍ odboru ochrany ovzduší, kterým se oznamuje kódové označení vybraných údajů souhrnné provozní evidence stacionárních zdrojů. - Vlastní vzory pro podání SPE listinnou formou již nikdo nevydává. Pokud Vám je někdo zašle, je třeba postupovat velmi obezřetně.		
Kategorie zdroje	Orgán ochrany ovzduší	Dokument či materiál
Vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší (vyjma chovů hospodářských zvířat)	Na všechny dotčené prostřednictvím ISPOP 31.3.2026	Pouze prostřednictvím ISPOP. - SPE - Souhrn provozní evidence. Formulář F_OVZ_SPE. Doporučené přílohy: - Blokové schéma zdroje - Výpočet emise a poplatku – způsob výpočtu - Protokol z autorizovaného měření (část, odkaz, výtah..., nikoliv celý protokol) - Výpis z rejstříku (nový provozovatel či změna) - Další podstatné údaje (rozhodnutí, povolení, apod.) - Další materiály rozhodné pro ochranu ovzduší např. na požádání ČIŽP (výsledky kontinuálních měření apod.)
Vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší (vyjma chovů hospodářských zvířat)	Na všechny dotčené prostřednictvím ISPOP 31.3.2026	Pouze prostřednictvím ISPOP. Poplatkové přiznání – jen část zdrojů. Formulář F_OVZ_POPL.
Nevyjmenované zdroje	Obec	Už za ovzduší nic nepodávají (ale pozor na IRZ).
Vyjmenované zdroje emitující VOC (kódy 9.1. až 9.24, mimo práškové lakovny)	Uložit na zdroji.	Bilance organických rozpouštědel.
Provozovatelé všech zdrojů, pokud překračují prahové hodnoty	Na všechny dotčené prostřednictvím ISPOP IRZ – Integrovaný registr znečišťování E-PRTR – evropský IRZ 31.3.2026	Prostřednictvím formuláře - F_IRZ
Všichni relevantní	MŽP, prostřednictvím ISPOP 31.3.2026	Oznámení o počtu systémů požární ochrany a hasicích přístrojů s halony, množství v nich obsažených halonů § 11 odst. 2 zákona č. 73/2012 Sb. / příloha č. 2 k vyhl. č. 257/2012 Sb. Probíhá pouze přes ISPOP prostřednictvím formuláře F_OVZ_PO.
Všichni relevantní	MŽP, prostřednictvím ISPOP 31.3.2026	Zpráva o množství fluorovaných skleníkových plynů a regulovaných látek (získání nebo předání z nebo do jiného členského státu EU, zneškodnění, znovuzískání, recyklace, regenerace a zneškodnění) § 11 odst. 1 zákona č. 73/2012 Sb. / příloha č. 3 k vyhl. č. 257/2012 Sb. Probíhá pouze přes ISPOP prostřednictvím formuláře F_OVZ_RL. Hlášení F_OVZ_RL a F_OVZ_PO
Všichni relevantní	MŽP pomocí formuláře, nikoliv prostřednictvím ISPOP 31.3.2026	Ohlašování údajů o kvalitě paliv (K § 16 odst. 8 zákona) § 18 vyhlášky č. 415/2012 Sb., Odst. 1) Ohlašování údajů o kvalitě paliv podle § 16 odst. 1 zákona se vztahuje na těžký topný olej, plynový olej a na pevná paliva určená pro spalovací stacionární zdroje o jmenovitém tepelném příkonu do 0,3 MW včetně. Odst. 2) Náležitosti hlášení o kvalitě paliv jsou stanoveny v části II přílohy č. 3 k této vyhlášce.
Osoby s certifikátem výrobce kotlů	Na všechny dotčené prostřednictvím ISPOP Do 60 dnů od provedení kontroly technického stavu.	Formulář F_OVZ_KTSP. Hlášení o kontrole technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 10-300 kW včetně, sloužícího jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění podle § 17 odst. 1 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb.

KAPITOLA XII.4. POPLATKOVÉ PŘIZNÁNÍ

§ 15 Poplatek za znečišťování

(1) Poplatníkem poplatku za znečišťování je provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu.

(2) Předmětem poplatku za znečišťování jsou znečišťující látky, které jsou vypouštěné stacionárním zdrojem nebo zdroji a pro které má provozovatel povinnost zjišťovat úroveň znečišťování podle § 6 odst. 1.

(3) Od poplatku za znečišťování se osvobozují znečišťující látky vypouštěné stacionárním zdrojem nebo zdroji v provozovně, u které celková výše poplatků za poplatkové období činí méně než 50000 Kč.

(4) Základem poplatku za znečišťování je množství emisí ze stacionárního zdroje nebo zdrojů v tunách.

(5) Poplatek za znečišťování se vypočte jako součin základu poplatku, sazby a koeficientu úrovně emisí uvedeného v příloze č. 9 bodu 2 k tomuto zákonu, stanoveného podle nejvyšší dosažené denní průměrné hodnoty koncentrace dané znečišťující látky v celém poplatkovém období, zjištěné na základě kontinuálního měření emisí. Po sečtení poplatků za jednotlivé znečišťující látky za všechny stacionární zdroje v rámci provozovny⁴⁾ se celková částka zaokrouhlí na celé stokoruny nahoru. Sazby uvedené v příloze č. 9 bodu 1 k tomuto zákonu pro rok 2025 a dále se k počátku poplatkového období zvyšují o procentuální nárůst spotřebitelských cen za domácnosti celkem, pokud dojde k nárůstu úhrnného indexu spotřebitelských cen za domácnosti celkem, zjištěného z údajů Českého statistického úřadu za období od posledního zvýšení o více než 5 %, a zaokrouhluje se na celé koruny nahoru; dojde-li k tomuto zvýšení sazeb, ministerstvo vyhlásí aktuální výši sazeb ve Věstníku Ministerstva životního prostředí do 31. ledna poplatkového období.

(6) Poplatek za znečišťování se u znečišťující látky vypouštěné stacionárním zdrojem stanoví, ale nepředepíše, a výsledek stanovení se poplatníkovi neoznamuje, jestliže o to poplatník nepožádá, pokud

a) je na tomto stacionárním zdroji provedena rekonstrukce nebo modernizace, v jejímž důsledku dosahuje v celém poplatkovém období nižších ročních emisí tuhých znečišťujících látek nejméně o 30 %, oxidů síry vyjádřených jako oxid siřičitý nejméně o 55 %, oxidů dusíku vyjádřených jako oxid dusičitý nejméně o 55 % nebo těkavých organických látek nejméně o 30 % ve srovnání s rokem 2010 nebo prvním kalendářním rokem, kdy byl stacionární zdroj provozován po celý rok, nebyl-li v roce 2010 provozován nebo nebyl-li provozován po celý rok 2010, nebo

b) stacionární zdroj dosahuje podle údajů z kontinuálního měření emisí v celém poplatkovém období nižší emisní koncentrace nežli 50 % hodnoty specifického emisního limitu.

Splnění podmínky uvedené v písmenu b) se prokazuje prostřednictvím denních průměrných hodnot koncentrací dané znečišťující látky, zjištěných postupem stanoveným prováděcím právním předpisem.

(7) Poplatkovým obdobím je kalendářní rok.

(8) Poplatník je povinen do 31. března roku následujícího po skončení poplatkového období podat krajskému úřadu řádné poplatkové přiznání prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí. Řádné poplatkové přiznání není povinen podat poplatník, u něhož celková výše poplatků za provozovnu za poplatkové období činí méně než 50000 Kč bez využití koeficientů úrovně emisí uvedených v příloze č. 9 bodu 2 k tomuto zákonu nebo před uplatněním postupu podle odstavce 6. Formát a strukturu řádného a dodatečného poplatkového přiznání stanoví ministerstvo vyhláškou.

(9) Krajský úřad vydá platební výměr do 4 měsíců od uplynutí lhůty podle odstavce 8 věty první. Poplatek za znečišťování ovzduší je splatný do 30 dnů ode dne doručení platebního výměru.

(10) Pokud výše stanoveného poplatku za skončené poplatkové období přesahuje částku 1000000 Kč, je poplatník povinen platit měsíční zálohy pro poplatkové období bezprostředně následující po kalendářním roce, ve kterém měl povinnost podat poplatkové přiznání za skončené poplatkové období, a to ve výši jedné dvanáctiny stanoveného poplatku. Poplatník je povinen zaplatit měsíční zálohu do dvacátého pátého dne kalendářního měsíce, ke kterému se vztahuje.

(11) Dojde-li k uvedení stacionárního zdroje do provozu a je zřejmé, že poplatek za znečišťování ovzduší vztahující se k tomuto zdroji přesáhne v bezprostředně následujícím poplatkovém období částku 1000000 Kč, rozhodne krajský úřad o stanovení záloh pro dvě poplatková období bezprostředně následující po roce uvedení stacionárního zdroje do provozu; přitom vychází ze jmenovitého tepelného příkonu nebo z projektované kapacity tohoto zdroje.

(12) Krajský úřad zašle stejnopis platebního výměru do 7 dní od jeho doručení příslušnému celnímu úřadu.

(13) Správu poplatku za znečišťování ovzduší vykonávají krajské úřady místně příslušné podle umístění jednotlivých stacionárních zdrojů. Správu placení tohoto poplatku vykonávají příslušné celní úřady.

(14) Výnos z poplatků za znečišťování je z 50 % příjmem Státního fondu životního prostředí České republiky, z 25 % příjmem kraje, na jehož území se stacionární zdroj nachází, a z 25 % příjmem státního rozpočtu, kapitoly Ministerstva životního prostředí. Výnos z poplatků za znečišťování, který je příjmem kraje, může být použit jen na financování opatření v oblasti ochrany životního prostředí.

Sazby poplatků za znečišťování a koeficienty úrovně emisí

Příloha č. 9 k zákonu č. 201/2012 Sb.

Sazby poplatků za znečišťování a koeficienty úrovně emisí

1. Znečišťující látky, které podléhají zpoplatnění a sazby poplatků za znečišťování v jednotlivých letech (v Kč/t)

	2019	2020	2021 až 2024	2025 a dále
TZL	10500	12600	14700	19500
SO₂	3500	4200	4900	6500
NO_x	2800	3300	3900	5200
VOC	7000	8400	9800	13000

2. Koeficienty úrovně emisí vztažené k dosahovanému procentu specifického emisního limitu

<50 %	50-60 %	> 60-70 %	> 70-80 %	> 80-90 %	> 90 %
0	0,2	0,4	0,6	0,8	1

KAPITOLA XIII. BILANCE ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL

Způsob provedení roční hmotnostní bilance těkavých organických látek

Fugitivní emise:

Dříve:

Fugitivní emise se rozumí vnášení znečišťujících látek do životního prostředí, kdy nelze měřením určit všechny veličiny nutné k výpočtu hmotnostního toku. Tento pojem zahrnuje zejména emise znečišťujících látek uvolňované do atmosféry okny, dveřmi, větracími průduchy a podobnými otvory, netěsnostmi rozvodů a armatur a dále veškeré emise vznikající při činnostech uvedených v § 1 písm. c).

Nyní – fugitivní emise:

Fugitivními emisemi - jakékoli emise těkavých organických látek do ovzduší, půdy a vody, které nejsou součástí odpadních plynů,

U zdrojů VOC fugitivní emise nelze měřit. Zásadně jsou dopočítávány.

Celkovými emisemi - součet fugitivních emisí a emisí těkavých organických látek v odpadních plynech,

Vyhláška č. 415/2012 Sb., ČÁST IV ZPŮSOB PROVEDENÍ ROČNÍ HMOTNOSTNÍ BILANCE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK

1. Veličiny roční hmotnostní bilance

Bilance se provádí pro organická rozpouštědla vyjádřená jako VOC. V případě veličiny O_1 změřené jako TOC se provede přepočet na VOC podle § 12 odst. 4.

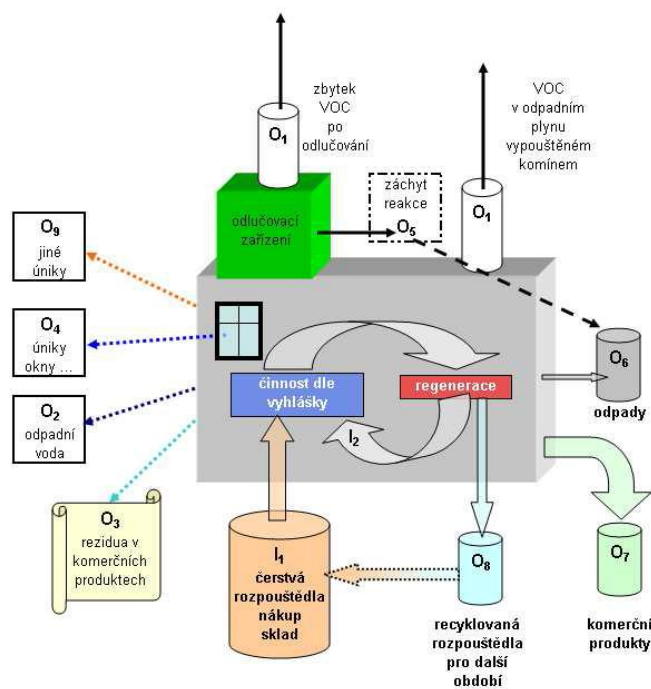
§ 12 Způsob zjišťování úrovně znečišťování výpočtem (K § 6 odst. 10 zákona)

Odst. 4) V případě emisí těkavých organických látek (VOC) stanovených jako hmotnostní koncentrace těkavých organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) se provede přepočet z TOC na VOC na základě znalosti složení měřených emisí, nebo v případě, že složení měřených emisí není známo, získá se údaj VOC jako hodnota TOC vydělená číslem 0,8.

vstupy (I)

I1 celková hmotnost organických rozpouštědel v čisté formě nebo ve směsích, která byla zakoupena a využita jako vstupy do procesů v časovém rámci, ve kterém je vypočítávána tato hmotnostní bilance

I2 celková hmotnost organických rozpouštědel, v čisté formě nebo ve směsích, která byla interně regenerována a znovu (recyklována) využita jako vstupy do procesů v časovém rámci, ve kterém je vypočítávána tato hmotnostní bilance (recyklována rozpouštědla se započítávají pokaždé, kdy jsou využita v rámci provozu daného zdroje)



výstupy (O)

O1 emise těkavých organických látek v odpadním plynu, který je odváděn do ovzduší komínem nebo výduchem

O2 hmotnost organických rozpouštědel obsažených v odpadní vodě; při výpočtu veličiny O_5 se bere v úvahu i způsob zpracování odpadních vod

O3 hmotnost organických rozpouštědel obsažených jako nečistoty nebo rezidua v konečných výrobcích

O4 hmotnost nezachycených těkavých organických látek uvolněných do ovzduší vlivem větrání místností, kdy jsou tyto emise z pracovního prostředí vypouštěny do ovzduší okny, dveřmi, ventilačními otvory apod.

O5 hmotnost organických rozpouštědel spotřebovaných v průběhu chemických a fyzikálních procesů, například spalováním, sorpcí apod., pokud tato hmotnost nebyla započtena do veličin O6, O7 nebo O8

O6 hmotnost organických rozpouštědel obsažených ve shromážděných odpadech

O7 hmotnost organických rozpouštědel v čisté formě nebo ve směsích prodaných nebo určených k prodeji jako komerční výrobek

O8 hmotnost organických rozpouštědel, která byla interně regenerována ze směsí k opětovnému využití v rámci provozu daného zdroje, avšak nebyla v časovém rámci, pro který je zpracovávána tato bilance, opětovně využita jako vstup I2 ani nebyla započtena do veličiny O7

O9 hmotnost organických rozpouštědel uvolněných do životního prostředí jiným způsobem

2. Základní bilanční výpočty

a) Spotřeba organických rozpouštědel C se vypočítá ze vztahu:

$C = I1 - O8$ (uvádí se v hmotnostních jednotkách - g, kg nebo tuny)

b) Fugitivní emise F se vypočtou podle některé z následujících rovnic:

$F = I1 - O1 - O5 - O6 - O7 - O8$ nebo $F = O2 + O3 + O4 + O9$

(uvádí se v hmotnostních jednotkách - g, kg nebo tuny)

Fugitivní emise lze stanovit též omezeným, leč reprezentativním souborem měření, a dokud nedojde ke změně vybavení, není nutné tato měření opakovat.

c) Emise E se vypočtou ze vztahu:

$E = F + O1$ (uvádí se v hmotnostních jednotkách - g, kg nebo tuny)

d) Měrná výrobní emise se vypočte jako podíl množství emisí těkavých organických látek a množství nebo velikosti produkce (uvádí se v g/kg, g/m², kg/m³, g/pár nebo v kg/t).

e) Emisní podíl fugitivních emisí se vypočte jako podíl množství fugitivních emisí a vstupního množství organických rozpouštědel I, kde $I = I1 + I2$ (uvádí se v %).

f) Emisní podíl emisí se vypočte jako podíl množství emisí a vstupního množství organických rozpouštědel (uvádí se v %).

g) V případě plnění emisního stropu stanoveného výpočtem podle části III bodu 4 této přílohy se určuje celkové množství netěkavých látek N obsažených ve spotřebovaných nátěrových hmotách, adhesivních materiálech nebo tiskařských barvách, které se vypočítá ze vztahu:

$N = \text{celková roční spotřeba materiálu} \times \text{obsah netěkavých látek v materiálu}$

(uvádí se v hmotnostních jednotkách - g, kg nebo tuny)

Vyplněný bilanční list provozovatelé uloží do své provozní evidence a na požádání jej poskytují příslušným orgánům ochrany ovzduší současně se všemi podklady potřebnými pro ověření správnosti vstupních dat použitých pro výpočty.

VÝPOČET JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK – PŘÍKLADY

I1 celková hmotnost organických rozpouštědel v čisté formě nebo ve směsích, která byla zakoupena a využita jako vstupy do procesů v časovém rámci, ve kterém je vypočítávána tato hmotnostní bilance

Používaná surovina či chemikálie	Roční spotřeba	Obsah VOC	VOC celkem	Obsah TOC ve VOC	TOC celkem
	(kg)	(kg/kg)	(kg)	(kg/kg)	(kg)
Isopropanol	5 181,00	1,00	5 181,00	0,60	3 108,60
Barvy ofset	30 324,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Botcherin 6004	1 303,00	1,00	1 303,00	0,84	1 099,08
Čistič válců a gum C-40 S	2 718,00	1,00	2 718,00	0,89	2 419,02
Super čistič	1 998,00	1,00	1 998,00	0,79	1 578,42
IN 60 S	1 106,00	1,00	1 106,00	0,86	951,16
Celkem surovin(kg/rok)	42 630,00	Celkem VOC za rok:	12 306,00	Celkem TOC za rok	9 156,28
Celkem vstup organických látek, vyjádřených jako org. C v kg za rok					9 156,28
VOC z bezpečnostních listů, TOC z bezpečnostních listů, případně výpočtem					

O1 emise těkavých organických látek v odpadním plynu, který je odváděn do ovzduší komínem nebo výduchem

Použije se většinou protokol z autorizovaného měření.

Org. C	Hodiny za rok hod/rok	Emise (kg/hod)	Celkové emise (kg/rok)
Výduch č. 1	8 100	0,068	550,8
Výduch č. 2	8 100	0,046	372,6
Výduch č. 3	8 100	0,057	461,7
celkem			1 385,1

O2 hmotnost organických rozpouštědel obsažených v odpadní vodě; při výpočtu veličiny O5 se bere v úvahu i způsob zpracování odpadních vod

Hodnotu nutno zjistit měřením. Jde o poměrně náročná a nesnadná stanovení. Vhodná konzultace s orgány ochrany vod.

O3 hmotnost organických rozpouštědel obsažených jako nečistoty nebo rezidua v konečných výrobcích

Hodnotu nutno zjistit měřením.

O5 hmotnost organických rozpouštědel spotřebovaných v průběhu chemických a fyzikálních procesů, například spalováním, sorpcí apod., pokud tato hmotnost nebyla započtena do veličin O6, O7 nebo O8

Hodnotu nutno zjistit měřením, případně zjištěním (měřením) účinnosti zachytu (odlučovače), případně vážením přírůstku na filtru (aktivní uhlí) apod.

O6 hmotnost organických rozpouštědel obsažených ve shromážděných odpadech

Hodnotu nutno zjistit měřením.

O7 hmotnost organických rozpouštědel v čisté formě nebo ve směsích prodaných nebo určených k prodeji jako komerční výrobek

Hodnotu nutno zjistit měřením.

O8 hmotnost organických rozpouštědel, která byla interně regenerována ze směsí k opětovnému využití v rámci provozu daného zdroje, avšak nebyla v časovém rámci, pro který je zpracovávána tato bilance, opětovně využita jako vstup I2 ani nebyla započtena do veličiny O7

Hodnotu nutno zjistit vážením.

ROČNÍ HMOTNOSTNÍ BILANCE ROZPOUŠTĚDEL – PŘEHLEDNÁ TABULKA PRO BILANCI

Celková spotřeba organických rozpouštědel C se vypočítá ze vztahu:		$C = I_1 - O_8$
I_1	celková hmotnost organických rozpouštědel v čisté formě nebo ve směsích, která byla zakoupena a využita jako vstupy do procesů v časovém rámci, ve kterém je vypočítávána tato hmotnostní bilance	kg
O_8	hmotnost organických rozpouštědel, která byla interně regenerována ze směsí k opětovnému využití v rámci provozu daného zdroje, avšak nebyla v časovém rámci, pro který je zpracovávána tato bilance, opětovně využita jako vstup I2 ani nebyla započtena do veličiny O7	kg
Celková spotřeba (VOC) C =		kg
Fugitivní emise F se vypočtou ze vztahu		$F = I_1 - O_1 - O_5 - O_6 - O_7 - O_8$
		$I_1 =$ kg
		mínus
O_1	emise těkavých organických látek v odpadním plynu, který je odváděn do ovzduší komínem nebo výduchem	kg
O_5	hmotnost organických rozpouštědel spotřebovaných v průběhu chemických a fyzikálních procesů, například spalováním, sorpcí apod., pokud tato hmotnost nebyla započtena do veličin O6, O7 nebo O8	kg
O_6	hmotnost organických rozpouštědel obsažených ve shromážděných odpadech	kg
O_7	hmotnost organických rozpouštědel v čisté formě nebo ve směsích prodaných nebo určených k prodeji jako komerční výrobek	kg
O_8	hmotnost organických rozpouštědel, která byla interně regenerována ze směsí k opětovnému využití v rámci provozu daného zdroje, avšak nebyla v časovém rámci, pro který je zpracovávána tato bilance, opětovně využita jako vstup I2 ani nebyla započtena do veličiny O7	_____ kg
Celkem fugitivní emise F		kg
I_2	I2 celková hmotnost organických rozpouštědel, v čisté formě nebo ve směsích, která byla interně regenerována a znovu (recyklováně) využita jako vstupy do procesů v časovém rámci, ve kterém je vypočítávána tato hmotnostní bilance (recyklovaná rozpouštědla se započítávají pokaždé, kdy jsou využita v rámci provozu daného zdroje)	_____ kg
Měrná výrobní emise fugitivních emisí se vypočte jako podíl množství fugitivních emisí a vstupního množství rozpouštědel I, kde $I = I_1 + I_2$ (uvádí se v %).		$F/(I_1 + I_2) \times 100 =$ ____ : (____ + ____) x 100 = = _____ %

Poznámky:

Autor příspěvku upozorňuje, že tento text ani jeho části **nelze v žádném případě považovat za výklad zákonů** na ochranu ovzduší, ale jde pouze o presentaci osobních zkušeností a praxe autora a určitý komentář a návod k dalšímu postupu. K výkladu jsou v ČR kompetentní pouze soudy všech stupňů. Tento materiál není oficiálním materiálem ČIŽP ani jiného orgánu. Autor tohoto příspěvku využil zkušenosti svých kolegů (i kolegyní) v oblasti ochrany ovzduší. Protože už pouhý jejich výčet by způsobil překročení rozsahu příspěvku, neuvádí jejich jména a pouze jim děkuje.

Vzhledem ke krátké době platnosti nových předpisů nejsou některé povinnosti plně vyjasněny či jsou v předpisech dokonce určité chyby. Je tedy třeba velké trpělivosti při studiu a aplikaci nových předpisů do praxe. V případě jakýchkoliv nejasností či pochybností je nutná rychlá konzultace na kompetentním orgánu. Předejdete tím závažným komplikacím.

Autor se omlouvá za případné chyby, překlepy a nedostatky tohoto materiálu. Jsou způsobeny náročností předpisů a jejich okamžitým nabytím právní moci a také chvatem, s jakým tento syllabus musí reagovat na novely. Tento předpis odráží znalosti autora k 1.2.2026. Velmi přivítám podněty a návrhy ke zlepšení a diskusi s jinými odborníky na téma ochrana ovzduší.