

Přehled změn v novele zákona č. 201/2012 Sb.

Ing. Zbyněk Krayzel

602 829 112

zbynek.krayzel@seznam.cz

www.krayzel.cz

Přehled změn v novele zákona č. 201/2012 Sb., v roce 2024

Novelu zákona č. 201/2012 Sb., podepsal Prezident ČR Petr Pavel.

Účinnost nyní avizována na 1.3.2025.

Následující text je „bez záruky“, vychází z návrhu zákona a stavu, v jakém vyšel ze Senátu ČR.

Některé pasáže byly přejaty z přednášek pracovníků MŽP na konferenci společnosti KONEKO dle 18.9.2024. Zejména u vyhlášky 415/2012 Sb., se předpokládá řada změn.

Přehled změn v novele zákona č. 201/2012 Sb., v roce 2025

- 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
 - Sjednocení stávající praxe, vyjasnění zařazování do sběrných kódů 11.X
 - Provádí KÚ v povolení provozu
- Upravená podoba sčítacích pravidel
 - Sjednocení stávající praxe, zpřesnění transpozice MCPD a IED spalovacích zdrojů

Přehled změn v novele zákona č. 201/2012 Sb., v roce 2025

- 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.

Přehled změn v novele zákona č. 201/2012 Sb., v roce 2025

- 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

Přehled změn v novele zákona č. 201/2012 Sb., v roce 2025

- 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

Přehled změn v novele zákona č. 201/2012 Sb., v roce 2025

- 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

Přehled změn v novele zákona č. 201/2012 Sb., v roce 2025

- 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

Přehled změn v novele zákona č. 201/2012 Sb., v roce 2025

- Povinnost vyhodnocovat zkušební provoz
 - Provozovatel bude mít nově povinnost do 3 měsíců od skončení zkušebního provozu předložit KÚ zprávu o výsledcích zkušebního provozu dle zákonem definovaného obsahu
- Zavedení rozhodování v pochybnostech
 - V pochybnostech rozhoduje krajský úřad

Přehled změn v novele zákona č. 201/2012 Sb., v roce 2025

- Digitalizace a úprava systému nízko emisních zón (NEZ), zavedení nízko emisního poplatku
 - Vydat bude moci rada obce nařízením;
 - zrušení povinnosti obchvatu a nově možnost zpoplatnění vjezdu do NEZ
 - Elektronizace emisních plaket, 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 %

Přehled změn v novele zákona č. 201/2012 Sb., v roce 2025

- 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

Některé novinky

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 plnění⁴³⁾.

Některé novinky

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.**

Některé novinky

Vyhláška č. 169/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění přestává být tuhé palivo z odpadu odpadem

§ 2 Tuhé palivo z odpadu (K § 9 odst. 7 zákona)

(1) Tuhé palivo z odpadu přestává být odpadem, pokud

e) při energetickém využití ve stacionárních zdrojích podle písmene d) jsou pro spalování tuhého paliva z odpadu stanoveny a plněny stejné požadavky podle zákona o ochraně ovzduší⁵⁾ a zákona o integrované prevenci⁵⁾, včetně požadavků na nejlepší dostupné techniky⁶⁾, jako by docházelo k tepelnému zpracování odpadu, a

f) je konkrétně vymezeno jako materiál na vstupu v povolení provozu stacionárního zdroje podle písmene d), ve kterém bude používáno.

Některé novinky

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.

Některé novinky

Provozovatel stacionárního zdroje označeného kódem 1.1., 1.2. nebo 1.3. v příloze č. 2 k tomuto zákonu nezjišťuje úroveň znečišťování u tohoto zdroje měřením, 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; to neplatí v případě stacionárního zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším. **Skutečnost, že zdroj slouží jako záložní zdroj energie, musí být uvedena v povolení provozu.**

Některé novinky

§ 12a Vyhodnocení zkušebního 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. 6, **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. Zpráva o vyhodnocení zkušebního provozu obsahuje zejména popis průběhu zkušebního 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).**

Některé novinky

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.

Klasifikace zdrojů a sčítání kapacit či příkonů

Klasifikace

§ 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.

Klasifikace zdrojů a sčítání kapacit či příkonů

(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.

Klasifikace zdrojů a sčítání kapacit či příkonů

(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.

Klasifikace zdrojů a sčítání kapacit či příkonů

kód		A	B	C
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
	Úprava uhlí, výroba plynů nebo olejů			
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
4.18.	Hydrometalurgické zpracování neželezných kovů o celkové kapacitě 10 tun za den a více			X
12.1.	Manipulace se sypkými 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***)

Klasifikace zdrojů a sčítání kapacit či příkonů

***) nevztahuje se na spalování zemního plynu**

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

POZN. KZ: Nově Obecné emisní limity.

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

Klasifikace zdrojů a sčítání kapacit či příkonů

Tabulka z Přílohy č. 2 je zatím jen ve WORD.

Klasifikace zdrojů a sčítání kapacit či příkonů

§ 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.**

Klasifikace zdrojů a sčítání kapacit či příkonů

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.**

Klasifikace zdrojů a sčítání kapacit či příkonů

§ 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) znečišťují 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.**

Klasifikace zdrojů – nová pravidla

Znění odstavce 2 účinné ode dne nabytí účinnosti zákona (1. 3. 2025) do 31. 12. 2027:

(2) U spalovacích stacionárních zdrojů se jmenovité tepelné příkony nesčítají podle odstavce 1, pokud jde o

a) spalovací stacionární zdroje, u nichž bylo první povolení provozu vydáno před 1. červencem 1987, pokud by celkový jmenovitý tepelný příkon stanovený postupem podle odstavce 1 dosáhl 50 MW a více; u těchto spalovacích stacionárních zdrojů se pro účely stanovení celkového jmenovitého příkonu jmenovité tepelné příkony sčítají, pouze pokud se jedná o stacionární zdroje označené stejným kódem v příloze č. 2 k tomuto zákonu, které jsou umístěny ve stejné provozovně a u kterých dochází ke znečišťování společným komínem bez ohledu na počet komínových průduchů, nebo

b) stávající spalovací stacionární zdroje o jmenovitém tepelném příkonu nižším než 15 MW; jmenovité tepelné příkony těchto stacionárních zdrojů se nepřičítají k celkovému jmenovitému tepelnému příkonu podle odstavce 1, pokud by celkový jmenovitý tepelný příkon stanovený postupem podle odstavce 1 dosáhl 50 MW a více.

Klasifikace zdrojů – nová pravidla

Znění odstavce 3 úvodní části ustanovení účinné ode dne nabytí účinnosti zákona (1. 3. 2025) do 31. 12. 2027:

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,

Klasifikace zdrojů – nová pravidla

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.

Klasifikace zdrojů – nová pravidla

Od 1.1.2028 se ale pravidla dost podstatně změní.

Klasifikace zdrojů – nová pravidla

(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.

Klasifikace zdrojů – nová pravidla

(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.

Klasifikace zdrojů – nová pravidla

(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.

Emisní limity

§ 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 průduchu nebo výduchu 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“)**.

Emisní limity

(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.

Emisní limity

(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

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.

Předpokládá se, že EL se u stávajících zdrojů nebudou až na výjimky zpřísňovat.

Na novele vyhlášky č. 415/2012 Sb., se nyní pracuje.

Emisní limity

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

ZPŮSOB STANOVENÍ SPECIFICKÉHO EMISNÍHO LIMITU

Emisní limity

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
sirouhlík	>100	20
chlor a jeho plynné anorganické sloučeniny vyjádřené jako HCl	>200	50
fluor a jeho plynné anorganické sloučeniny vyjádřené jako HF	>50	10

Zjišťování 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 předpise nebo v povolení provozu, a

c) stacionárního zdroje a znečišťujících látek uvedených v příloze č. 4 k tomuto zákonu.

Zjišťování úrovně znečišťování

(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 vybrané stacionární zdroje, které vnášejí do ovzduší těkavé organické látky, uvedené 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, u kterých tak s ohledem na jejich vliv na úroveň znečištění a na možnost ovlivnění výsledných emisí stanoví prováděcí právní předpis.

Zjišťování úrovně znečišťování

(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, jejichž provozem jsou vnášeny do ovzduší těkavé organické látky, a u kterých se zjišťování úrovně znečišťování provádí namísto měřením výpočtem,

Zjišťování úrovně znečišťování

§ 12 Způsob zjišťování úrovně znečišťování výpočtem (K § 6 odst. 9 **10** zákona)

(1) Výpočet za účelem zjištění emisí se provádí jednou za kalendářní rok jedním z těchto způsobů **stanovených v povolení provozu**) 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 vztažné veličiny na stacionárním zdroji v požadovaném časovém úseku,

c) jako součin měrné výrobní emise stanovené jednorázovým autorizovaným měřením a příslušné vztažné veličiny;

Zjišťování úrovně znečišťování

- 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, 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 uvedený v odstavci 1 písm. e) krajský úřad v povolení provozu stanoví pouze, pokud nelze použít postup podle odstavce 1 písm. a) nebo b) a způsob výpočtu emisí podle odstavce 1 písm. 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.

Zjišťování úrovně znečišťování

(4) Pokud krajský úřad stanoví výpočet emisí podle odstavce 1 písm. e), použije mezinárodně uznávané a používané metody výpočtu.

(5) U stacionárních zdrojů uvedených v části II přílohy č. 8 se v případě emisí stanovených jako TOC provede přepočet 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.

Zákon č. 201/2012 Sb., návrh novely

- Sledování provozního parametru

§ 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. d), která zajistí obdobnou kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí jako provozní parametr....**

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely

Následující pasáže byly přejaty z přednášek pracovníků MŽP na konferenci společnosti KONEKO dle 18.9.2024. Zejména u vyhlášky 415/2012 Sb., se předpokládá řada změn.

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely

Vyhláška bude nad rámec současného rozsahu nově upravovat na základě zmocnění v ustanovení § 6 odst. 10 zákona

Stacionární zdroje, pro které se vyžaduje stanovení průběžného sledování a zaznamenávání provozního parametru v povolení provozu.

Rozsah, způsob a podmínky stanovení průběžného sledování a zaznamenávání provozního parametru v povolení provozu.

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

NEPŘETRŽITÝ ZÁZNAM PROVOZNÍHO PARAMETRU

U stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 5 vyhlášky se provozní parametr sleduje v případě činností uvedených pod následujícími body:

- 2.1. (**kód 9.5.** Odmašťování a 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 nebo větší; odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které jsou klasifikovány jako halogenované, s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,1 t za rok nebo větší)
- 4.3. (**kód 9.10.** Přestříkávání vozidel - opravárenství s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,5 t za rok nebo větší a nátěry při výrobě nových silničních a kolejových vozidel s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel menší než 15 t za rok)

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

NEPŘETRŽITÝ ZÁZNAM PROVOZNÍHO PARAMETRU

U stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 5 vyhlášky se provozní parametr sleduje v případě činností uvedených pod následujícími body:

- 4.7. (**kód 9.14.** Nátěry při výrobě nových silničních a kolejových vozidel s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 15 t za rok nebo větší)
- 8. (**9.18.** Laminování dřeva a plastů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší)
- 9. (**kód 9.19.** Výroba kompozitů za použití kapalných nenasycených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu s celkovou projektovanou spotřebou těkavých organických látek 0,6 t za rok nebo větší)

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

NEPŘETRŽITÝ ZÁZNAM PROVOZNÍHO PARAMETRU

U stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 5 vyhlášky se provozní parametr sleduje v případě činností uvedených pod následujícími body:

- 10. (kód **9.20.** Výroba nátěrových hmot, adhezivních materiálů a tiskařských barev s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 10 t za rok nebo větší)
- 13. (**kód 9.23.** Zpracování kaučuku, výroba pryže s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 5 t za rok nebo větší)
- 14 (**kód 9.24.** Extrakce a rafinace rostlinných olejů a živočišných tuků).

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

NEPŘETRŽITÝ ZÁZNAM PROVOZNÍHO PARAMETRU

- U činností uvedených pod bodem 4.1 (**kód 9.8.** 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 nebo větší) je provozní parametr sledován **od 5 tun roční projektované spotřeby organických rozpouštědel.**

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

NEPŘETRŽITÝ ZÁZNAM PROVOZNÍHO PARAMETRU

Provozní parametr je sledován v případě stacionárních zdrojů uvedených pod body v příloze č. 8 vyhlášky:

- 1.6 (**kód 2.8. nový kód** Sušení čistírenských kalů, sušení znečištěného skla nebo opalování znečištěných kovů nebo znečištěného skla)
- 2.2.1. (**kód 3.3.** Třídění a jiná studená úprava uhlí)
- 2.2.2. (**kód 3.4.** Tepelná úprava uhlí (briketárny, nízkoteplotní karbonizace, 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.** Zplyňování nebo zkapalňování uhlí, výroba nebo rafinace plynů, minerálních olejů nebo pyrolýzních olejů, výroba energetických plynů (generátorový plyn, svítiplyn) nebo syntézních plynů)

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

NEPŘETRŽITÝ ZÁZNAM PROVOZNÍHO PARAMETRU

Provozní parametr je sledován v případě stacionárních zdrojů uvedených pod body v příloze č. 8 vyhlášky:

Pražení nebo slinování kovové rudy, včetně sirníkové rudy

- 3.1.2. (**kód 4.1.2.** Spékací pásy aglomerace)
- 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))

Výroba železa

- 3.2.1. (**kód 4.2.1.** Doprava a manipulace s vysokopecní vsázkou)
- 3.2.2. (**kód 4.2.2.** Odlévání (vysoká pec))

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

NEPŘETRŽITÝ ZÁZNAM PROVOZNÍHO PARAMETRU

Provozní parametr je sledován v případě stacionárních zdrojů uvedených pod body v příloze č. 8 vyhlášky:

Výroba oceli

- 3.3.1. (**kód 4.3.1.** Doprava a manipulace s vysokopecní vsázkou)
- 3.3.2. (**kód 4.3.2.** Odlévání (vysoká pec))
- 3.3.3. (**kód 4.3.3.** Ohřívače větru)
- 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 více než 2,5 t za hodinu)

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

NEPŘETRŽITÝ ZÁZNAM PROVOZNÍHO PARAMETRU

Provozní parametr je sledován v případě stacionárních zdrojů uvedených pod body v příloze č. 8 vyhlášky:

Slévárny železných kovů (slitin železa)

- 3.5.1. (**kód 4.6.1.** Doprava a 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.** Kuplovny)
- 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)

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

NEPŘETRŽITÝ ZÁZNAM PROVOZNÍHO PARAMETRU

Provozní parametr je sledován v případě stacionárních zdrojů uvedených pod body v příloze č. 8 vyhlášky:

Metalurgie neželezných kovů

3.6.1. (kód 4.7. Úprava rud neželezných kovů)

Výroba nebo tavení neželezných kovů, slévání slitin, přetavování produktů, rafinace nebo výroba odlitků

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)

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

NEPŘETRŽITÝ ZÁZNAM PROVOZNÍHO PARAMETRU

Provozní parametr je sledován v případě stacionárních zdrojů uvedených pod body v příloze č. 8 vyhlášky:

Povrchová úpravu kovů, plastů nebo jiných nekovových předmětů nebo jejich zpracování

3.8.1. (kód 4.12. 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)

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)

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

NEPŘETRŽITÝ ZÁZNAM PROVOZNÍHO PARAMETRU

Provozní parametr je sledován v případě stacionárních zdrojů uvedených pod body v příloze č. 8 vyhlášky:

Povrchová úpravu kovů, plastů nebo jiných nekovových předmětů nebo jejich zpracování

3.8.4. (**kód 4.14.** Svařování kovových materiálů s celkovým elektrickým příkonem 1 000 kW a více)

3.8.6. (**kód 4.16.** Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů - procesní vany s celkovou projektovanou kapacitou větší než 1 t pokovené oceli za hodinu).

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

V případě stacionárních zdrojů uvedených pod následujícími body je provozní parametr sledován pouze u procesů probíhajících za zvýšené teploty.

Výroba cementářského slínku, vápna, úprava žáruvzdorných jílovců, zpracování produktů nebo odsíření

- 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)

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

V případě stacionárních zdrojů uvedených pod následujícími body je provozní parametr sledován pouze u procesů probíhajících za zvýšené teploty.

Výroba cementářského slínku, vápna, úprava žáruvzdorných jílovců, zpracování produktů nebo odsíření

- 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)

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

V případě stacionárních zdrojů uvedených pod následujícími body je provozní parametr sledován pouze u procesů probíhajících za zvýšené teploty.

Výroba skla, včetně skleněných vláken

- 4.2.1. (**kód 5.3.**) 4.2.2. (**kód 5.3.** Výroba skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích nebo glazurovacích frit nebo skla pro bižuterní zpracování)
- 4.2.3. (**kód 5.4.** Výroba kompozitních skleněných vláken s použitím organických pojiv)

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

V případě stacionárních zdrojů uvedených pod následujícími body je provozní parametr sledován pouze u procesů probíhajících za zvýšené teploty.

Tavení nerostných materiálů, včetně výroby nerostných vláken

- 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)

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely, příloha č. 19

V případě stacionárních zdrojů uvedených pod následujícími body je provozní parametr sledován pouze u procesů probíhajících za zvýšené teploty.

Tavení nerostných materiálů, včetně výroby nerostných vláken

- 4.4.1. (**kód 5.10.** Výroba keramických výrobků)
- 4.6. (**kód 5.14.** Obalovny živičných směsí, a mísírny živic, recyklace živičných povrchů anebo zpracování nebo nakládání s živicemi s výjimkou konečného nanášení na vozovku)

Výroba a zpracování organických látek a výrobků s jejich obsahem

- 5.1.4. (**kód 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).
- Řezání syntetických polymerů laserem nebo odporovým drátem o celkové projektované kapacitě 10 tun za rok a více

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely

Seznam technologií ke snižování emisí

U následujících zařízení ke snižování emisí v případě povinnosti periodického jednorázového měření je sledován a nepřetržitě zaznamenáván provozní parametr, který udává následující tabulka.

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely

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

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely

U stacionárních zdrojů, jejichž kódy jsou uvedeny v bodě 2 a 3, 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 dle § 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 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 dle § 6 odst. 4 zákona určit jiný provozní parametr.

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely

Seznam technologií ke snižování emisí

Technologie 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 nebo elektrický proud
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
SCR	NO _x	Teplota odpadního plynu
Tepelná, katalytická oxidace	TOC/VOC	Teplota oxidace, doba zdržení
Biofiltr	TOC/VOC	Teplota nebo tlaková ztráta
Adsorpce (Aktivní uhlí, zeolity)	TOC/VOC	Hmotnost
Ionizace (UV, plazma, ozonizace, atd.)	TOC/VOC	Elektrický proud nebo napětí nebo spotřeba elektrické energie

Vyhláška č. 415/2012 Sb., návrh novely

Odůvodnění:

Na základě zmocnění je stanoveno, pro které kódy a které technologie odlučovačů, má být provozní parametr sledován a kontinuálně zaznamenáván. Obě podmínky jsou kumulativní, to znamená, že specifický emisní limit je plněn díky provozu některého ze zde uvedených odlučovačů a současně se jedná o kód, který je předmětem výčtu.

Obecně jsou zde zařazeny zejména zpracovatelské činnosti v oblasti zpracování kovů a nerostných surovin, které bývají nejčastěji zdrojem TZL. Dále se ve výčtu vyskytují některé činnosti produkující VOC, které bývají zdrojem zápachu. Nástroj však není omezen pouze na tyto znečišťující látky. Tabulka zařízení ke snižování emisí, pro který se má tento nástroj aplikovat, obsahuje také zařízení ke snižování emisí oxidů dusíku.

Stanovením rozsahu a podmínek je zcela naplněno zákonné zmocnění. Podrobný technický popis jednotlivých způsobů sledování a záznamu je pak otázkou konkrétních řešení, které by měly být stanoveny v provozním řádu (případně přímo v povolení provozu).

Komentář a zkušenosti

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.

Komentář a zkušenosti

Elektrostatický odlučovač - TZL

- **Napětí na elektrodách nebo elektrický proud**

Problém u více sekčních odlučovačů, mnoho záznamů.

Zde bych doporučil doplnit o měření spotřeby elektrické energie.

Komentář a zkušenosti

Absorpce (Mokrý pračka)

- TZL – Výška hladiny
- VOC – Teplota nebo výška hladiny

Velmi často nemají hladinu. U postřiku či rozprašování se výška hladiny stanovuje těžko, pokud vůbec.

Teplota u VOC je důležitý parametr, ale nemusí mít vypovídající schopnost. Zde bych doporučil spíše čidla, měřící a signalizující koncentraci VOC (Org. C).

Komentář a zkušenosti

Hladinový odlučovač

- TZL
- Výška hladiny

Asi dostatečné, u některých jsme v minulosti používali měření nátoky vody.

Komentář a zkušenosti

SNCR

- Nox – Teplota odpadního plynu

SCR

- Nox - Teplota odpadního plynu

Bez problémů.

Komentář a zkušenosti

- **Tepelná, katalytická oxidace**
- TOC/VOC – Teplota oxidace, doba zdržení

Bez problémů.

Komentář a zkušenosti

Biofiltr

- TOC/VOC – Teplota a vlhkost plynu

Probléme je, kde měřit. Biofiltry jsou většinou otevřená zařízení, vystavená povětrnostním vlivům.

Tady bude muset KÚ asi vycházet z konkrétní situace.

Komentář a zkušenosti

Adsorpce (Aktivní uhlí, zeolity)

- TOC/VOC – Hmotnost

Hmotnost kontinuálně měřit ve většině případů nelze.

Např. váží-li kontejnér 1000 kg a více, je to drahé a nepřesné.

Komentář a zkušenosti

Ionizace (UV, plazma, ozonizace, atd.)

- TOC/VOC – Elektrický proud nebo napětí

Zde bych doporučil doplnit o měření spotřeby elektrické energie.

Problém u vícestupňových odlučovačů.

Omezování prašnosti

Zhotovitel podle stavebního zákona je povinen při provádění záměru, jeho změně nebo při odstraňování stavby dodržovat opatření k předcházení vzniku prašnosti a k omezování jejího šíření v souladu s přílohou č. 10 k tomuto zákonu, je-li to 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 činností ve vzdálenosti 500 m a více od hranice zastavěného území.

Omezování prašnosti

Příloha č. 10 k zákonu č. 201/2012 Sb.

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

Část A

Obecně platná opatření k předcházení a k omezování prašnosti

- 1.Stavební hmoty, u nichž je vysoké riziko prášení, ukládat v uzavíratelných obalech nebo je skladovat v krytých prostorech a v co nejkratším čase je zpracovat. Nepotřebné zbytky stavebních hmot co nejdříve odvézt ze staveniště.**
- 2.Lešení kolem stavebních objektů vybavit protiprašnými sítěmi, zabraňujícími šíření prašnosti do okolí.**
- 3.Při nakládce a vykládce stavebních hmot minimalizovat spádové výšky.**
- 4.Neprovádět odkrývku celého povrchu najednou, není-li to nezbytně nutné.**
- 5.Pravidelně provádět čištění staveništních ploch, staveništních komunikací a vozidel.**
- 6.Používat pouze staveništní techniku splňující následující parametry:**

Omezování prašnosti

a) Stavební stroje se vznětovým motorem splňují alespoň emisní Etapu IIIB. V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIB, musí být dovybaven filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy nebo obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem Evropské unie.

b) Nákladní vozidla splňují alespoň emisní normu EURO V. V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO V, musí být dovybaveno filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy nebo obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem Evropské unie.

Omezování prašnosti

c) Zemědělské a lesnické traktory splňují alespoň emisní Etapu IIIB. V případě, že zemědělský a lesnický traktor nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIB, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy nebo obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem Evropské unie.

7. Plochy, které jsou určeny k následným vegetačním úpravám, osázet nebo oset co nejdříve po dokončení prací tak, aby nová vegetace byla co nejrychleji půdokryvná, popřípadě aplikovat jiné řešení pro zvýšení soudržnosti povrchu.

Omezování prašnosti

Část B

Dodatečná opatření k předcházení a k omezování prašnosti v zastavěném území sídel a v oblastech s překračovanými imisními limity pro částice PM₁₀ nebo PM_{2,5} nebo s překračovaným cílem snížení expozice

- 1. Zabraňovat roznosu materiálu do okolí staveniště.**
- 2. V maximální možné míře omezit volné deponie jemnozrnného materiálu. Při tvorbě deponií a mezideponií minimalizovat vyfoukání prachu větrem vhodnou volbou jejich tvaru, velikosti, orientací vůči převládajícímu směru větru, použitím clon a bariér, zakrytím plachtou nebo sítí.**
- 3. Zakrýt, popřípadě skrápět všechny deponie o zrnitosti menší než 8 mm při rychlosti větru přesahující 5 m/s.**
- 4. Používat uzavřené shozy a kontejnery pro manipulaci a skladování stavebních nebo demoličních odpadů.**

Kontinuální měření emisí

h) průběžně zaznamenávat, vyhodnocovat a uchovávat výsledky kontinuálního měření emisí pro účely kontroly po dobu 6 let v rozsahu a způsobem stanoveným prováděcím právním předpisem,

Účinnost od 1. 1. 2026 do 31. 12. 2027

h) průběžně zaznamenávat a vyhodnocovat výsledky kontinuálního měření emisí v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem a ohlašovat je prostřednictvím informačního systému kvality ovzduší v rozsahu a způsobem stanoveným prováděcím právním předpisem,

Účinnost od 1. 1. 2028

Kontinuální měření emisí

(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.

Kontinuální měření emisí

1. Kontinuální měření emisí provádí

1.1. spalovací stacionární zdroj o jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším (kódy 1.1. až 1.4. v příloze č. 2 k tomuto zákonu) pro tuhé znečišťující látky, oxid siřičitý, oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý a oxid uhelnatý,

1.2. spalovací stacionární zdroje, jejichž celkový jmenovitý tepelný příkon stanovený podle § 4b je 100 MW a vyšší (kódy 1.1. až 1.4. v příloze č. 2 k tomuto zákonu) pro tuhé znečišťující látky, oxid siřičitý, oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý a oxid uhelnatý,

1.3. stacionární zdroj, ve kterém probíhají činnosti používající organická rozpouštědla (kód 9.1. až 9.24. v příloze č. 2 k tomuto zákonu), pro celkový organický uhlík v případě, že se dodržení emisního limitu dosahuje zařízením ke snižování emisí a hodinový hmotnostní tok celkového organického uhlíku překračuje při projektovaných parametrech 10 kg,

1.4. stacionární zdroj na výrobu oxidu titaničitého pro tuhé znečišťující látky na hlavním výduchu zdroje a dále pro oxidy síry z procesu rozkladu a kalcinace u sulfátového procesu a pro chlór z chloridového procesu,

Kontinuální měření emisí

1.5. stacionární zdroj, ve kterém je tepelně zpracován odpad, pro oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý, oxid uhelnatý, tuhé znečišťující látky, celkový organický uhlík, plynné anorganické sloučeniny chloru vyjádřené jako chlorovodík, plynné anorganické sloučeniny fluoru vyjádřené jako fluorovodík a oxid siřičitý.

1.6. stacionární zdroj, kterým jsou spékací pásy aglomerace (kód 4.1.2. v příloze č. 2 k tomuto zákonu) pro tuhé znečišťující látky, oxid siřičitý a oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý

1.7. stacionární zdroj, kterým jsou vytvrzovací pásy peletizačních provozů (kód 4.1.4. v příloze č. 2 k tomuto zákonu) pro oxid siřičitý a oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý,

1.8. stacionární zdroj, ve kterém probíhá odlévání železa (u vysokých pecí) (kód 4.2.2. v příloze č. 2 k tomuto zákonu) pro tuhé znečišťující látky,

1.9. stacionární zdroj, ve kterém probíhá výroba oceli (kódy 4.3.2., 4.3.3. v příloze č. 2 k tomuto zákonu), v rámci sekundárního odprášení pro tuhé znečišťující látky,

Kontinuální měření emisí

1.10. stacionární zdroj, kterým je elektrická oblouková pec (kód 4.3.4. v příloze č. 2 k tomuto zákonu) pro tuhé znečišťující látky, a sice od jejich hmotnostního toku 3kg/h.

1.11. stacionární zdroj, kterým je kupolová pec o projektované kapacitě tavení větší než 20 t za den (kód 4.6.5. v příloze č. 2 k tomuto zákonu) pro tuhé znečišťující látky při dosažení hmotnostního toku 0,5 kg/h a více tuhých znečišťujících látek,

1.12. stacionární zdroj, kterým je pecní agregát pro výrobu neželezných kovů o projektované kapacitě tavení 4 t za den a větší u olova a arzenu nebo 20 t za den a větší u ostatních kovů, s hmotnostním tokem 0,2 kg/h a více tuhých znečišťujících látek (kód 4.8.2. v příloze č. 2 k tomuto zákonu) pro tuhé znečišťující látky,

1.13. stacionární zdroj, ve kterém probíhá výroba cementářského slínku v rotačních pecích o celkové projektované kapacitě 500 t za den a větší nebo v ostatních pecích o celkové projektované kapacitě 50 t za den a větší (kód 5.1.2. v příloze č. 2 k tomuto zákonu) pro tuhé znečišťující látky, oxid siřičitý a oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý,

Kontinuální měření emisí

1.14. stacionární zdroj, ve kterém probíhá výroba vápna v rotačních a jiných pecích (s výjimkou šachtových pecí) o výrobní kapacitě 50 t za den a větší (kódy 5.1.4. a 5.1.5. v příloze č. 2 k tomuto zákonu) pro tuhé znečišťující látky, oxid siřičitý a oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý,

1.15. stacionární zdroj, ve kterém probíhá tavení skla nebo nerostných materiálů (kód 5.3., 5.4. a 5.8. v příloze č. 2 k tomuto zákonu) o projektované kapacitě tavení větší než 20 t za den pro tuhé znečišťující látky, oxid siřičitý a oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý,

1.16. stacionární zdroj, kterým je ropná rafinerie, výroba a zpracování petrochemických výrobků (kód 6.24. v příloze č. 2 k tomuto zákonu) pro oxidy dusíku u těchto jednotek: katalytické krakování a kalcinační jednotky,

1.17. stacionární zdroj, ve kterém probíhá výroba dřevotřískových, dřevovláknitých a dřevoštěpkových (OSB) desek (kód 7.8. v příloze č. 2 k tomuto zákonu) při monitorování odpadních plynů ze spalovacího procesu, kterými se vytápějí sušárny s přímým ohřevem pro oxid uhelnatý a oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý a těkavé organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík,

Kontinuální měření emisí

1.18. stacionární zdroj, ve kterém probíhá výroba buničiny ze dřeva a papíru z panenské buničiny (kód 7.9. v příloze č. 2 k tomuto zákonu), a to na výduchu z vápenné pece a regeneračního kotle (kraftového) pro tuhé znečišťující látky, oxid siřičitý, oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý a sloučeniny redukované síry a dále na výduchu speciální spalovací jednotky určené pro snižování emisí celkové redukované síry a jiných znečišťujících látek obtěžujících zápachem, přičemž sledované látky jsou oxid siřičitý, oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý a sloučeniny redukované síry,

Kontinuální měření emisí

1.19 stacionární zdroj výše neuvedený v případě, že se dodržení emisního limitu dosahuje úpravou technologického řízení výrobního procesu nebo použitím zařízení k čištění odpadního plynu pro znečišťující látky, jejichž roční hmotnostní tok překračuje při maximálním projektovaném výkonu zdroje a při hmotnostní koncentraci znečišťující látky odpovídající specifickému emisnímu limitu hodnoty

a) 100 t tuhých znečišťujících látek,

b) 1000 t oxidu siřičitého,

c) 4 t chloru a jeho plynných anorganických sloučenin chloru vyjádřených jako chlor,

d) 2 t plynných anorganických sloučenin fluoru vyjádřených jako fluor,

e) 200 t oxidů dusíku vyjádřených jako oxid dusičitý,

f) 10 t těkavých organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík,

g) 1 t sulfanu,

h) 50 t oxidu uhelnatého.

Obsahové náležitosti žádosti o povolení provozu

Obsahové náležitosti žádosti o povolení provozu

Žádost o povolení provozu ~~podle § 11 odst. 2 písm. c)~~ 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 výdechů.

Obsahové náležitosti žádosti o povolení provozu

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.

Obsahové náležitosti žádosti o povolení provozu

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 a 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.

Obsahové náležitosti žádosti o povolení provozu

1.8. Návrh zvláštních podmínek provozu při překročení regulační prahové hodnoty, pokud se jedná o provoz stacionárního zdroje podle § 10 odst. 35.

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.

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

§ 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. **Orgány ochrany ovzduší dále při vydávání stanoviska, závazného stanoviska, povolení provozu nebo při změně povolení provozu vycházejí za účelem ochrany ovzduší z minimálních vzdáleností mezi stacionárním zdrojem, pro který je minimální vzdálenost stanovena prováděcím právním předpisem, a stanovenými plochami vymezenými v územním plánu, s výjimkou případů, kdy by uplatněním minimální vzdálenosti byla znemožněna modernizace ve stávajících průmyslových nebo zemědělských areálech, při které nedochází ke zvýšení úrovně znečišťování, realizace hornické činnosti ve stanovených dobývacích prostorech nebo činnosti prováděné hornickým způsobem na ložiscích nevyhrazených nerostů.** 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.

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

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

a) náhrada stávajících stacionárních zdrojů novými,

b) rekonstrukce a úprava stávajících stacionárních zdrojů, nebo

c) rozšiřování a rozvoj výroby, včetně povolení nového stacionárního zdroje, 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 s tím přímo technicky nebo funkčně spojeného.

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

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

(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 a stanovenými plochami vymezenými v územním plánu včetně způsobu jejich použití. Hodnota minimálních vzdáleností stanovených v prováděcím právním předpisu nepřesáhne 500 m.

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

„Příloha č. 2a k zákonu č. 201/2012 Sb. **Stacionární zdroje, pro které jsou stanoveny minimální vzdálenosti podle § 12a**

2.2. 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*)

2.3. 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

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 10 000 a více ekvivalentních obyvatel

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

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

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.)

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

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

5.14. Obalovny živičných směsí, a mísírny živíc, recyklace živičných 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 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

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

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

- 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. Udírny s celkovou projektovanou kapacitou na zpracování 1 t výrobků denně a více
- 7.16. Veterinární asanační zařízení
- 7.18. Výroba lihu, včetně biolihu, o celkové projektované kapacitě 10 000 hl bezvodého lihu za rok a více
- 8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku 5 t a více

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

9.8. 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

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 želeného 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.“.“.

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

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 zákona 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 se použijí na

- a) vymezení zastavitelných ploch v územním plánu, které jsou plochou s rozdílným způsobem využití uvedenou v části II přílohy č. 20 k této vyhlášce a
- b) umístování nových stacionárních zdrojů uvedených v části I přílohy č. 20 k této vyhlášce do území.

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

(4) Pokud nově pořizovaný územní plán nahrazuje platný územní plán, odchýlně od odstavce 3 písm. b) se minimální vzdálenosti nepoužijí na plochy, které již byly vymezeny v platném územním plánu.

(5) 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 objektu, který je nově umístován jako součást záměru. V ostatních případech se minimální vzdálenost určuje od geometrického středu stacionárního zdroje.

(6) Odchylně od odstavce 5 se v případě stacionárních zdrojů uvedených pod kódy 2.2, 2.7 a 8 v příloze č. 2a zákona minimální vzdálenosti vždy určují od hranice provozovny tak, jak je zakreslená v základní bázi geografických dat nebo parcelních pozemků, na kterých jsou nebo budou stacionární zdroje umístěny v případě, že hranice provozovny nejsou zaneseny v základní bázi geografických dat.

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

(7) Odchylně od odstavce 5 se v případě stacionárních zdrojů uvedených pod kódem 2.3. a 5.11 přílohy č. 2a zákona minimální vzdálenost vždy určuje od geometrického středu stacionárního zdroje.

(8) Minimální vzdálenost se určuje vůči hranici plochy, a to v místě nejkratší spojnice hranice plochy a hrany stavebního objektu, hranice provozovny, případně parcelních území, na kterých budou stacionární zdroje umístěny, nebo geometrického středu zdroje podle odstavce 5 až 7.

(9) 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 vymezení ploch v územních plánech podle odstavce 2 neuplatní.

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

Příloha č. 20 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.

MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI, VYMEZENÉ PLOCHY A ZPŮSOB JEJICH POUŽITÍ

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

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

Obecný princip výjimek

Výjimky mají za úkol zabránit zpětnému působení minimálních vzdáleností na již povolené záměry, stacionární zdroje apod.

Připravovaná úprava v prováděcím předpisu vyjme z působnosti také plochy určené k bydlení (obč. vybavenosti apod.), které jsou již zaneseny do stávajících územních plánů.

(8) Ministerstvo vyhláškou stanoví náležitosti provozního řádu a minimální vzdálenosti mezi stacionárním zdrojem a stanovenými plochami vymezenými v územním plánu včetně způsobu použití minimálních vzdáleností a stanovení vymezených ploch.

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

Při umístování stacionárního zdroje do území:

Při nedodržení minimální vzdálenosti od plochy určené k bydlení, rekreaci nebo občanské vybavenosti je vydáno nesouhlasné závazné stanovisko (k povolení záměru).

Při pořizování územního plánu :

Při nedodržení minimální vzdálenosti plochy určené k bydlení, rekreaci nebo občanské vybavenosti od stacionárního zdroje je vydáno nesouhlasné závazné stanovisko.

Řešení stávajících problémů:

Stejný stav jako doposud. Ambicí nástroje není řešit současné problémy, ale předcházet problémům do budoucna.

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

Hlavní oblasti výrobních činností, na které se minimální vzdálenosti vztahují:

Skládky odpadů, kompostárny, čistírny odpadních vod, pyrolýzy, výroba potravin, použití organických rozpouštědel, výroba a zpracování plastů, chovy hospodářských zvířat

Uvažované typy využití ploch dle Standardu UP:

- 1. Plochy bydlení (§ 15 vyhlášky č. 157/2024 Sb.) – všechny druhy
- 2. Plochy občanského vybavení (§ 17 vyhlášky č. 157/2024 Sb.) - z nich pouze plochy občanského vybavení všeobecného, veřejného, lázeňského a hřbitovů (§ 17 odst. 4 písm. a), b), e) a f) vyhlášky č. 157/2024 Sb.)
- 3. Plochy smíšené obytné (§ 20 vyhlášky č. 157/2024 Sb.) – všechny druhy (minimální vzdálenosti by se neměly vztahovat na plochy určené k rekreaci)

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

Cílem je:

Omezit pachovou postižitelnost již existujících nevhodně umístěných zdrojů tím, že vznikne metodika pro stanovení dodatečných opatření ve vazbě na minimální vzdálenost uloženou v legislativě, která platí pro scénář s maximem možných opatření.

Předcházet vzniku nevhodných konstelací v území, které způsobují stížnosti na zápach (umístění obytné zástavby a průmyslových / zemědělských areálů v těsné blízkosti). Tedy účinná prevence.

Zabránit nejzávažnějším chybám při umisťování obytné zástavby nebo průmyslových/zemědělských výrobníků. Problém vzniká často na úrovni pořizovatelů územních plánů, kteří následně (když vznikne problém) požadují po MŽP „regulaci zápachu“.

Cílem není:

Garance absence pachového vjemu v obytné zástavbě

Řešit ochranu zdraví před zápachem

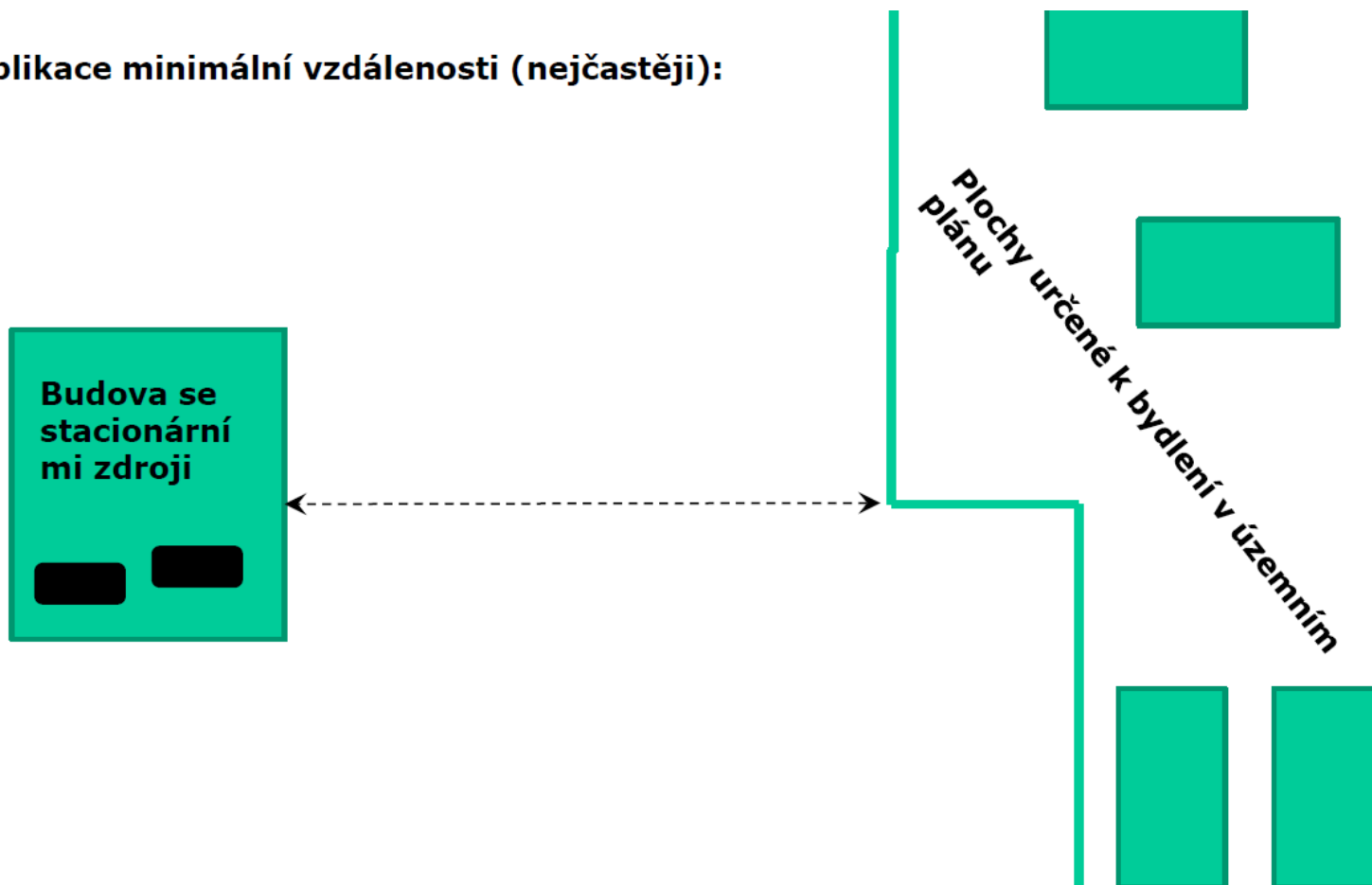
Napravit historická nevhodná řešení využití území

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

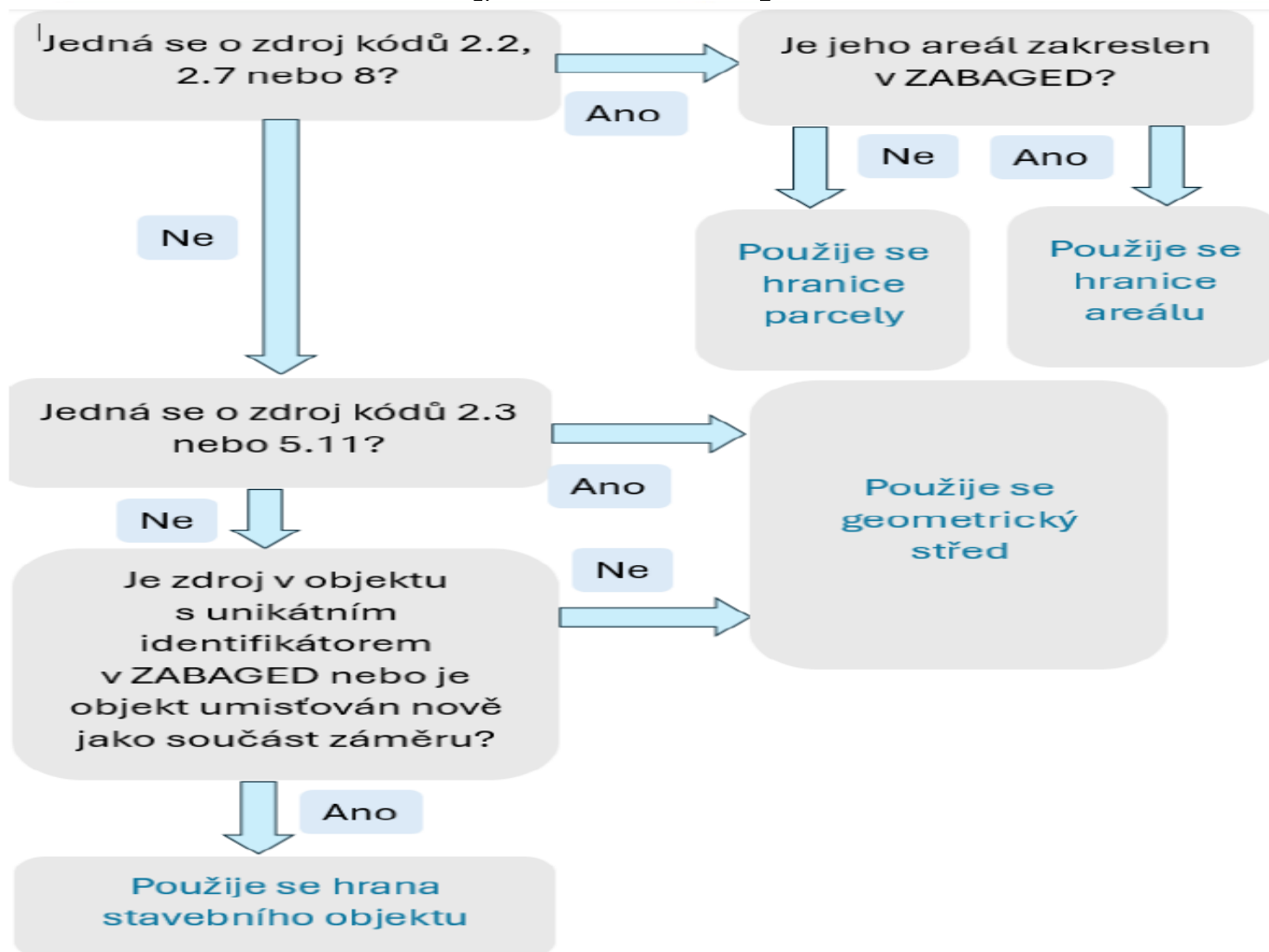
7.2.	Zařízení na úpravu nebo zpracování za účelem výroby potravin, krmiv nebo osiva z převážně rostlinných surovin o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a více	200
7.3.	Zařízení na úpravu nebo zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 25 t hotových výrobků denně a více	300
7.6.	Udírný s celkovou projektovanou kapacitou na zpracování 1 t výrobků denně a více	100
7.16.	Veterinární asanační zařízení	500
7.18.	Výroba lihu, včetně biolihu, o celkové projektované kapacitě 10 000 hl bezvodého lihu za rok a více	200
8.	Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku 5 t a více	300
9.8.	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	100
9.11.	Nanášení práškových plastů	100
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	200
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	100
9.24.	Extrakce nebo rafinace rostlinných olejů nebo živočišných tuků	250

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

Aplikace minimální vzdálenosti (nejčastěji):



Pachové látky a odstupové vzdálenosti



Pachové látky a odstupové vzdálenosti

Prevence obtěžování zápachem

Výsledky projektu s názvem "Technologické zdroje znečišťování ovzduší – stanovení ochranných zón a modelových nástrojů pro umístování nových staveb jako prevence obtěžování zápachem formulovaného poskytovatelem v rámci zadávacího řízení ", který proběhl pod záštitou Technologické agentury ČR s projektovým číslem TITOMZP903:

[Závěrečná zpráva o průběhu projektu](#) (PDF, 8 MB)

[Výsledek projektu – návrh metodiky pro stanovení odstupových vzdáleností](#) (PDF, 2 MB)

Pachové látky a odstupové vzdálenosti

Komentář k výše uvedeným dokumentům:

Oba dokumenty vycházejí z původně předpokládané podoby budoucího právního stavu, která se v průběhu legislativního procesu změnila (týká se zejména částí pojednávajících o tzv. rozhodovacího schématu, např. kapitola 3.2 - Práce s rozhodovacím schématem - v dokumentu „metodika“). Z tohoto důvodu je třeba přiložené dokumenty chápat čistě jako výstupy projektu, nikoliv jako oficiální metodiku ministerstva. Případný metodický pokyn k aplikaci minimálních vzdáleností bude vydán až ke konečné podobě minimálních vzdáleností v zákoně o ochraně ovzduší po ukončení legislativního procesu (viz sněmovní tisk 715).

Zpřístupňování informací

(1) Orgány ochrany ovzduší aktivně zpřístupňují veřejnosti způsobem umožňujícím dálkový přístup bez zbytečného odkladu srozumitelné informace o

a) úrovni znečištění,

b) stacionárních zdrojích uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu a emisích z těchto stacionárních zdrojů; v případě stacionárních zdrojů tepelně zpracovávajících odpad jsou součástí zpřístupňovaných informací také informace o funkci, provozu a monitorování stacionárního zdroje tepelně zpracovávajícího odpad,

Zpřístupňování informací

- c) připravovaných opatřeních ke snížení úrovně znečištění a znečišťování, v dostatečném předstihu umožňujícím vznesení připomínek,**
- d) opatřeních přijatých ke snížení úrovně znečištění a znečišťování, zejména v rámci programů zlepšování kvality ovzduší a regulačních ráďů,**
- e) podaných žádostech o závazné stanovisko podle § 11 odst. 2 písm. b), žádostech o povolení provozu a žádostech o vydání rozhodnutí podle § 13a po dobu 15 dnů,**
- f) závazných stanoviscích vydaných podle § 11 odst. 2 písm. b), povoleních provozu a rozhodnutích podle § 13a po dobu 15 dnů,**
- g) stanoviscích k územně plánovací dokumentaci po dobu 15 dnů,**
- h) emisní inventuře a emisní projekci, včetně informací o metodice výpočtu emisní inventury a projekce.**

Autorizované osoby

§ 25a

(1) Autorizovaná osoba se dopustí přestupku tím, že

- a) v rozporu s § 34 odst. 1 písm. a) nevykonává autorizovanou činnost odborně nebo nestranně,**
- b) v rozporu s § 34 odst. 1 písm. b) nevykonává autorizovanou činnost v souladu se zákonem, prováděcím právním předpisem nebo s rozhodnutím o udělení autorizace,**
- c) v rozporu s § 34 odst. 1 písm. c) uvádí údaje, které nejsou bezvadné, pravdivé nebo úplné,**
- d) v rozporu s § 34 odst. 1 písm. d) neoznámí ministerstvu změnu údajů nebo změnu rozhodných skutečností, nebo**
- e) v rozporu s § 34 odst. 1 písm. e) neuchovává stanoveným způsobem všechny výstupy z autorizované činnosti v nezměněné podobě po dobu 6 let od jejich vydání.**

Autorizované osoby

(2) Autorizovaná osoba pro jednorázové měření emisí se dopustí přestupku tím, že

a) v rozporu s § 34 odst. 2 písm. a) nepostupuje tak, aby nedošlo ke střetu zájmů,

b) v rozporu s § 34 odst. 2 písm. b) nevypracuje protokol o měření podle § 6 odst. 4 nebo 5 nebo jej nepředá objednateli v elektronické podobě,

Znění účinné ode dne nabytí účinnosti zákona (od 1. 1. 2025) do 31. 12. 2025

b) v rozporu s § 34 odst. 2 písm. b) nevypracuje protokol o měření podle § 6 odst. 4 nebo 5 nebo neohlásí údaje z měření uvedené v protokolu do 60 dnů od provedení měření prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí,

Autorizované osoby

Znění účinné od 1. 1. 2026

c) v rozporu s § 34 odst. 2 písm. c) nedisponuje přístrojovým vybavením nezbytným pro výkon autorizované činnosti v souladu se zákonem a rozhodnutím o udělení autorizace, nebo
d) v rozporu s § 34 odst. 2 písm. d) neuchovává výsledky měření podle § 6 odst. 4 nebo 5 pro účely kontroly po dobu 6 let v rozsahu a formě stanovené prováděcím právním předpisem.

(3) Autorizovaná osoba k měření úrovně znečištění se dopustí přestupku tím, že v rozporu s § 34 odst. 3 nepředá výsledky posuzování úrovně znečištění do informačního systému kvality ovzduší nebo tyto výsledky nepředá v příslušném datovém standardu.

(4) Autorizovaná osoba podle § 32 odst. 1 písm. f) se dopustí přestupku tím, že poruší některou ze svých povinností uvedených v § 34 odst. 5.

(5) Autorizovaná osoba podle § 32 odst. 1 písm. c) se dopustí přestupku tím, že v rozporu s § 34 odst. 6 nepodá ve stanovené lhůtě žádost o změnu rozhodnutí o udělení autorizace.

(6) Za přestupek lze uložit pokutu do

- a) 2 000 000 Kč, jde-li o přestupek podle odstavce 2 písm. a) nebo odstavce 4,
- b) 500 000 Kč, jde-li o přestupek podle odstavce 1 písm. a) až c) nebo e), odstavce 2 písm. b) až d) nebo odstavce 3, nebo
- c) 50 000 Kč, jde-li o přestupek podle odstavce 1 písm. d) nebo odstavce 5.

Smogová situace

§ 10 Smogová situace

(1) Smogová situace je stav mimořádně znečištěného ovzduší ohrožující lidské zdraví, kdy úroveň znečištění oxidem siřičitým, oxidem dusičitým, částicemi PM₁₀ nebo troposférickým ozonem překročí informativní, regulační nebo varovnou prahovou hodnotu uvedenou v příloze č. 6 k tomuto zákonu a jsou splněny podmínky uvedené v této příloze. Podmínky vzniku a ukončení smogové situace jsou uvedeny v příloze č. 6 k tomuto zákonu.

Smogová situace

(2) Vznik smogové situace a její ukončení vyhláší ministerstvo neprodleně způsobem umožňujícím dálkový přístup a v médiích. Současně neprodleně informuje inspekci, dotčené kraje, dotčené obce, které mají vydaný regulační řád, dále obce, které mají stanovenou nízkoemisní zónu, a dotčené provozovatele stacionárních zdrojů, kterým byly uloženy zvláštní podmínky provozu podle odstavce 5. Za účelem informování o vyhlášení vzniku a ukončení smogové situace poskytuje a aktualizuje provozovatel, kterému byly uloženy zvláštní podmínky provozu podle odstavce 5, neprodleně kontaktní informace včetně elektronické adresy osobě pověřené podle § 35. Obec neprodleně zveřejní informace o vzniku smogové situace a jejím ukončení způsobem v místě obvyklým.

Smogová situace

(3) Pro případy vzniku smogové situace podle bodu 4 nebo 6 přílohy č. 6 k tomuto zákonu může obec vydat pro své území nebo jeho část formou nařízení obce⁵⁾ regulační řád obsahující krátkodobá opatření přispívající ke snížení znečišťování znečišťujícími látkami podle odstavce 1 a tím ke zmírnění průběhu smogové situace. Regulační řád obec nevydá, je-li zřejmé, že krátkodobá opatření nemohou přispět ke zmírnění průběhu smogové situace. Obsahové náležitosti regulačního řádu jsou uvedeny v příloze č. 6 k tomuto zákonu. Příslušná obec neprodleně informuje ministerstvo o vyhlášení nařízení obce, kterým byl vydán regulační řád, ve Sbírce právních předpisů územních samosprávných celků a některých správních úřadů. V případě, že je pro danou obec stanovena nízkoemisní zóna podle § 14, musí být opatření na omezení provozu silničních motorových vozidel pro případ vyhlášení smogové situace stanovena jako zvláštní podmínky v rámci stanovené nízkoemisní zóny.

Smogová situace

(4) Krátkodobá opatření se realizují po dobu trvání smogové situace a jsou zaměřena zejména na

- a) omezení provozu silničních motorových vozidel,**
- b) zvýhodnění užívání veřejné drážní osobní dopravy a linkové osobní dopravy oproti individuální automobilové dopravě,**
- c) omezení nebo zákaz provozu spalovacích stacionárních zdrojů o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW včetně, které lze při vytápění objektu nahradit jiným existujícím zdrojem tepla s menším negativním vlivem na úroveň znečištění,**
- d) omezení nebo zákaz spalování v otevřeném ohništi,**
- e) omezení nebo zákaz některých činností s negativním vlivem na úroveň znečištění při provádění a odstraňování staveb, popřípadě stanovení mimořádných opatření proti prašnosti pro tyto činnosti, nebo**
- f) omezení provozu jiných stacionárních zdrojů neuvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu.**

Smogová situace

(5) Pro případy vzniku smogové situace podle bodu 4.2 přílohy č. 6 k tomuto zákonu stanoví krajský úřad v povolení provozu zvláštní podmínky provozu podle § 12 odst. 4 písm. g) pro stacionární zdroje, u kterých lze provést krátkodobá opatření, která mohou přispět ke snížení znečištění znečišťujícími látkami podle odstavce 1 a tím ke zmírnění průběhu smogové situace, zejména pro významné stacionární zdroje identifikované v analýze příčin znečištění ovzduší podle bodu 3.b) analytické části programu zlepšování kvality ovzduší. Krajský úřad zpracuje informační seznam kraje obsahující přehled stacionárních zdrojů se stanovenými zvláštními podmínkami provozu a další obsahové náležitosti uvedené v příloze č. 6 k tomuto zákonu. Krajský úřad zveřejní informační seznam bez zbytečného odkladu způsobem umožňujícím dálkový přístup ve strojově čitelném formátu a zašle jej ministerstvu.

PZKO (Programy zlepšování kvality ovzduší)

§ 9 Programy zlepšování kvality ovzduší

(1) Program zlepšování kvality ovzduší pro zónu nebo aglomeraci vydává ministerstvo v případě, že je v dané zóně nebo aglomeraci překročen imisní limit stanovený v bodech 1 až 3 v příloze č. 1 k tomuto zákonu nebo v případě, že není dosažen národní cíl snížení expozice. Obsahové náležitosti programu zlepšování kvality ovzduší jsou uvedeny v příloze č. 5 k tomuto zákonu.

PZKO (Programy zlepšování kvality ovzduší)

§ 9 Programy zlepšování kvality ovzduší

(1) Program zlepšování kvality ovzduší pro zónu nebo aglomeraci vydává ministerstvo v případě, že je v dané zóně nebo aglomeraci překročen imisní limit stanovený v bodech 1 až 3 v příloze č. 1 k tomuto zákonu nebo v případě, že není dosažen národní cíl snížení expozice. Obsahové náležitosti programu zlepšování kvality ovzduší jsou uvedeny v příloze č. 5 k tomuto zákonu.

PZKO (Programy zlepšování kvality ovzduší)

(2) Program zlepšování kvality ovzduší zpracuje ministerstvo ve spolupráci s příslušnými ústředními správními úřady, jinými příslušnými správními orgány, příslušným krajem a příslušnými obcemi bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 měsíců od konce kalendářního roku, ve kterém došlo k překročení imisního limitu nebo nebyl dosažen národní cíl snížení expozice. Program zlepšování kvality ovzduší vydává ministerstvo formou opatření obecné povahy. Toto opatření obecné povahy se vydává bez řízení o jeho návrhu. Ministerstvo vyvěsí veřejnou vyhlášku, kterou se opatření obecné povahy oznamuje, na své úřední desce a na úředních deskách krajských úřadů, jejichž správních obvodů se opatření obecné povahy týká. Ministerstvo zveřejní opatření obecné povahy též ve Věstníku Ministerstva životního prostředí.

PZKO (Programy zlepšování kvality ovzduší)

(3) Součástí programu zlepšování kvality ovzduší jsou taková opatření, která zajistí, aby bylo imisního limitu nebo cíle snížení expozice dosaženo co nejdříve. Pro dosažení imisních limitů a cíle snížení expozice se opatření uvedená v programu zlepšování kvality ovzduší a opatření uvedená v národním programu navzájem doplňují. V případě, že jsou opatření pro dosažení imisních limitů nebo pro dosažení cíle snížení expozice již obsažena v jiných koncepcích, uvede se tato skutečnost v programu zlepšování kvality ovzduší.

PZKO (Programy zlepšování kvality ovzduší)

(4) Programy zlepšování kvality ovzduší jsou závazné pro orgány ochrany ovzduší při výkonu působnosti podle tohoto zákona, pro ústřední správní úřady a jiné správní orgány při výkonu působnosti s dopadem na úroveň znečištění nebo znečišťování a pro obce a kraje při výkonu samostatné působnosti s dopadem na úroveň znečištění a znečišťování. Opatření uvedená v programu zlepšování kvality ovzduší musí být prováděna tak, aby bylo imisního limitu nebo cíle snížení expozice dosaženo co nejdříve. Orgány podle věty první, obce a kraje podávají na vyžádání ministerstvu hlášení o plnění těchto opatření. Náležitosti hlášení o plnění opatření stanoví ministerstvo vyhláškou.

PZKO (Programy zlepšování kvality ovzduší)

(5) Obce a kraje bez zbytečného odkladu nejpozději do 12 měsíců ode dne vyhlášení příslušného programu zlepšování kvality ovzduší ve Věstníku Ministerstva životního prostředí schválí a zveřejní způsobem umožňujícím dálkový přístup v návaznosti a v souladu s tímto programem svůj časový plán provádění opatření a poskytnou ho v uvedené lhůtě ministerstvu. Ministerstvo ohlášený časový plán zveřejní způsobem umožňujícím dálkový přístup. Časový plán provádění opatření obce musí být v souladu s časovým plánem provádění opatření kraje; za tímto účelem poskytne kraj obci nezbytnou součinnost. Za účelem vypracování časového plánu provádění opatření kraje poskytne kraji nezbytnou součinnost ministerstvo. Náležitosti časového plánu provádění opatření obce a kraje stanoví ministerstvo vyhláškou.

PZKO (Programy zlepšování kvality ovzduší)

(6) Ministerstvo ve spolupráci s příslušným ústředním správním úřadem, příslušným správním orgánem, příslušným krajem a obcí změni program zlepšování kvality ovzduší, došlo-li k významným nepříznivým změnám oproti stavu v době, kdy byl program zlepšování kvality ovzduší vydán. Posouzení, zda k zásadní nepříznivé změně došlo, provádí ministerstvo na základě informací o úrovni znečištění a znečišťování ovzduší vedených v informačním systému kvality ovzduší podle § 7, informací o plnění stanovených opatření, popřípadě informací o dostupnosti a účinku nových opatření.

(7) Je-li to vhodné a účelné s ohledem na podobnosti v úrovni znečištění, jejich příčinách, odhadech jejího vývoje, nebo s ohledem na realizovaná nebo navrhovaná opatření ve více zónách a aglomeracích, lze program zlepšování kvality ovzduší zpracovat pro více zón a aglomerací společně. V případě vydání takového programu musí tento program splňovat obsahové náležitosti podle přílohy č. 5 k tomuto zákonu ve vztahu ke všem zónám a aglomeracím, kterých se týká, a zároveň v něm musí být stanoveno kterých zón a aglomerací se v něm uvedená opatření týkají. Pro takový program se použijí odstavce 1 až 6 obdobně.

Poplatkové přiznání

Varianta A

(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 storkoruny nahoru.

Sazby uvedené v příloze č. 9 bodu 1 k tomuto zákonu pro rok 2025 a dále se každoročně 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.

Poplatkové přiznání

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	10 500	12 600	14 700	19 500
SO₂	3 500	4 200	4 900	6 500
NO_x	2 800	3 300	3 900	5 200
VOC	7 000	8 400	9 800	13 000

Paliva a definice

§ 2a Pro účely tohoto zákona se dále rozumí

- a) pohonnou hmotou motorový benzin, motorová nafta, zkapalněný ropný plyn, zemní plyn, vodík, biopalivo, biometan nebo jiné palivo z obnovitelných zdrojů nebo směsné palivo,
- b) pohonnou hmotou pro dopravní účely pohonná hmota používaná k pohonu silničních vozidel, zvláštních vozidel, drážních vozidel nebo plavidel na vnitrozemských vodních cestách včetně rekreačních plavidel,
- c) biopalivem kapalné palivo určené k použití v dopravě a vyráběné z biomasy,
- d) pokročilým biopalivem biopalivo vyrobené ze stanovených surovin, jejichž seznam je uveden v prováděcím právním předpise,

Paliva a definice

e) biopalivem s nízkým rizikem nepřímé změny ve využívání půdy biopalivo, jehož suroviny byly vyrobeny v režimech, které zamezují vytěšňovacím účinkům biopaliv vyrobených z potravinářské biomasy za pomoci zlepšených zemědělských postupů, jakož i díky pěstování plodin v oblastech, které se dříve pro pěstování plodin nevyužívaly, a které byly vyrobeny v souladu s kritérii udržitelnosti pro biopaliva,

f) potravinářskými a krmnými plodinami plodiny bohaté na škrob, cukernaté plodiny nebo olejninu vypěstované na zemědělské půdě jako hlavní plodiny, s výjimkou zbytků, odpadu nebo lignocelulózové vláknoviny a dočasných plodin, jako jsou meziploidy a krycí plodiny, pokud použití těchto dočasných plodin nevyvolává poptávku po další půdě,

g) recyklovaným palivem s obsahem uhlíku kapalné nebo plynné palivo vyrobené z kapalného nebo pevného odpadu neobnovitelného původu, které nejsou vhodné pro materiálové využití, nebo z plynů ze zpracování odpadu a výfukových plynů neobnovitelného původu, které vznikají jako nevyhnutelný a nezáměrný důsledek výrobního procesu v průmyslových zařízeních,

Paliva a definice

- h) kapalnými a plynnými palivy z obnovitelných zdrojů nebiologického původu jiná kapalná nebo plynná paliva než biopaliva nebo biometan podle jiného právního předpisu, jejichž energetický obsah je získáván z jiných obnovitelných zdrojů než z biomasy a která jsou používána v dopravě,
- i) elektřinou pro dopravní účely elektřina používaná k pohonu silničních vozidel,
- j) emisemi skleníkových plynů na jednotku energie celkové množství emisí skleníkových plynů vyjádřené v ekvivalentu CO₂ vyprodukovaných v úplném životním cyklu pohonné hmoty pro dopravní účely nebo elektřiny pro dopravní účely, dělené celkovým energetickým obsahem pohonné hmoty, který je vyjádřen hodnotou výhřevnosti, nebo energií ve formě elektřiny,

Paliva a definice

k) emisemi skleníkových plynů vzniklými během úplného životního cyklu pohonné hmoty pro dopravní účely nebo elektřiny pro dopravní účely celkové čisté hodnoty emisí CO₂, CH₄ a N₂O, které jsou přičitatelné této pohonné hmotě, a to včetně přimíšených složek, nebo elektřině, za období zahrnující všechny etapy procesu výroby a spotřeby pohonné hmoty nebo elektřiny od těžby nebo obdělávání půdy, včetně změn ve využívání půdy, přes dopravu, distribuci a zpracování, až po spalování, a to bez ohledu na to, kdy tyto emise vznikají,

l) emisemi z těžby veškeré emise skleníkových plynů, k nimž dojde předtím, než se začne příslušná surovina zpracovávat v rafinerii nebo zpracovatelském zařízení, kde se vyrábí pohonná hmota,

m) vyspělým biopalivem biopalivo, které není pokročilým biopalivem a je vyrobeno ze surovin, které jsou zbytky biologického původu.

634/2004 Sb., o správních poplatcích,
s vyznačením navrhovaných změn

Příloha - Sazebník

Část I

Položka 20

Osvobození

Od poplatku podle této položky je osvobozeno místní šetření nebo ohledání na místě prováděné při mimořádných hromadných událostech nebo nehodách, místní šetření nebo ohledání na místě prováděné podle daňového řádu, místní šetření prováděné katastrálním úřadem podle katastrálního zákona, místní šetření prováděné podle zákona upravujícího integrovanou prevenci **nebo zákona o ochraně ovzduší.**

...

634/2004 Sb., o správních poplatcích,
s vyznačením navrhovaných změn

Část II

Položka 27A

- 1. Vydání povolení provozu stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší 5000 Kč**
- 2. Vydání rozhodnutí o změně povolení provozu stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší 3000 Kč**
- 3. Vydání povolení provozu stacionárního zdroje neuvedeného v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší 3000 Kč**
- 4. Vydání rozhodnutí v pochybnostech, zda se jedná o stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší 3000 Kč**

634/2004 Sb., o správních poplatcích,
s vyznačením navrhovaných změn

5. Vydání rozhodnutí v pochybnostech, zda se jedná o stacionární zdroj používaný pouze k výzkumu, vývoji nebo zkoušení nových výrobků a procesů 3000 Kč

6. Vydání rozhodnutí o udělení individuální výjimky povolující vjezd do nízkoemisní zóny 1500 Kč

7. Vydání rozhodnutí o udělení autorizace nebo o změně rozhodnutí o udělení autorizace podle zákona o ochraně ovzduší 2500 Kč

8. Vydání osvědčení o skutečnosti, že se osoba, která je usazena v jiném členském státě Evropské unie nebo Evropském hospodářském prostoru, považuje za autorizovanou osobu podle zákona o ochraně ovzduší 1500 Kč

Přechodná ustanovení předpisů

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. Čl. XVII Přechodné ustanovení**

Přechodná ustanovení předpisů

Dle vyhlášky č. 415/2012 Sb.:

Přechodná ustanovení předpisů

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.

Přechodná ustanovení předpisů

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.

Přechodná ustanovení předpisů

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.

Přechodná ustanovení předpisů

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.

Přechodná ustanovení předpisů

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.

Přechodná ustanovení předpisů

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.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

- 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 plnění⁴³⁾.
- 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,**

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Spalování TAP (Tuhé alternativní palivo)

Vyhláška č. 169/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění přestává být tuhé palivo z odpadu odpadem

§ 2 Tuhé palivo z odpadu (K § 9 odst. 7 zákona)

(1) Tuhé palivo z odpadu přestává být odpadem, pokud

e) při energetickém využití ve stacionárních zdrojích podle písmene d) jsou pro spalování tuhého paliva z odpadu stanoveny a plněny stejné požadavky podle zákona o ochraně ovzduší⁵⁾ a zákona o integrované prevenci⁵⁾, včetně požadavků na nejlepší dostupné techniky⁶⁾, jako by docházelo k tepelnému zpracování odpadu, a

f) je konkrétně vymezeno jako materiál na vstupu v povolení provozu stacionárního zdroje podle písmene d), ve kterém bude používáno.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Provozovatel stacionárního zdroje označeného kódem 1.1., 1.2. nebo 1.3. v příloze č. 2 k tomuto zákonu nezjišťuje úroveň znečišťování u tohoto zdroje měřením, 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; to neplatí v případě stacionárního zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším.

Skutečnost, že zdroj slouží jako záložní zdroj energie, musí být uvedena v povolení provozu.

Pozor, ale emisní limity plní, viz. texty před tabulkami s EL v příloze č. 2 vyhlášky č. 415/2012 Sb.:

Pro spalovací stacionární zdroje, jejichž provozní hodiny nepřekročí 500 hodin ročně, vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let, platí specifické emisní limity uvedené v tabulkách 1.1.1, 1.2.1 a 1.3.1.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

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, ...

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.).**

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

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,

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

- 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,**

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Pozor na lhůty: „jednou za 3 kalendářní roky“ vs. „jednou za 3 roky“.

Zákon o ochraně ovzduší má většinu lhůt vztaženu na kalendářní roky. Je-li tedy povinnost jednou za 3 kalendářní roky provést měření emisí a vy jej provedete 15.9.2024, další měření je pak do konce roku 2027.

Pokud by tam ale slovo kalendářní nebylo, museli byste další měření provést do 15.9.2027.

Je to tak např. u kontrol spalovacích zdrojů o příkonu 300 kW a méně. Tam bylo dokonce slovo kalendářní vypuštěno.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Jinak se počítají kapacity dle EIA, jinak dle IPPC a jinak dle zákona č. 201/2012 Sb.

Např.

- **Zákon ř. 201/2012 Sb., kód 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 5) organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší; řezání syntetických polymerů laserem nebo odporovým drátem o celkové projektované kapacitě vyšší než 10 tun za rok (kód 6.5. dle přílohy č. 2 zákona)**
- **Zákon č. 100/2001 Sb., bod 42 Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu.**
- **Zákon č. 76/2002 Sb., bod 4.1. Výroba organických chemických látek, jako jsou**
h) polymery určené jako suroviny k dalšímu zpracování, syntetická vlákna a vlákna na bázi celulózy,

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Kód 3.1. je kódem obecným. Řada zdrojů obsahuje procesní ohřev, ale měly by být klasifikovány dle konkrétní technologie.

Velmi častá situace. Technologie je provozována současně s přímým procesním ohřevem.

Jak posuzovat lakovnu s přímým procesním ohřevem (3x325 kW)?

- Jako dva zdroje, tzn. kód 9.8. a 3.1 a stanovit tak emisní limity pro každý zdroj jednotlivě?
- Nebo jako jeden zdroj?

A dále jaký je názor na situaci, kdy v odborném posudku autorizovaná osoba doporučuje vzhledem k nízkému jmenovitému výkonu nestanovovat žádné emisní limity.

Z odpovědi MŽP:

Jelikož se dle vyhlášky (bod 4. přílohy č. 5) aplikací nátěrových hmot rozumí rovněž proces vytěkání, sušení a vypalování, měla by se lakovna s přímým procesním ohřevem posuzovat jako zdroj kódu 9.8. přílohy č. 2 zákona. V rámci povolení provozu by se měly rovněž stanovit emisní limity pro technologii spalování - přímý procesní ohřev (CO, NOx), zvláště pokud jmenovitý tepelný příkon překračuje 300 kW.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Klasifikace svařování. Je rozdíl mezi elektrickým svařováním a svařováním plamenem.

Svařování elektrickým proudem:

Kód 4.14. Svařování kovových materiálů s celkovým elektrickým příkonem 1 000 kW nebo vyšším

Svařování plamenem:

Jde spíše o procesní ohřev a tedy kód 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

Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Přemístitelné stacionární zdroje.

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

Sdělení MŽP - přemístitelné zdroje (PDF, 184 kB)

Nejde jen o recyklace, ale o jakékoliv přemístitelné zdroje – kotelny, tryskače, recyklační linky drcení a třídění, drcení dřeva apod.

- **Povolení v každém kraji, kde k činnosti dochází**
- **Provozní řád v každém kraji , kde k činnosti dochází**
- **Hlášení F_OVZ_SPE za každý kraj, kde k činnosti dochází**

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Výjimka z plnění EL pro NO_x platí i u některých nových zdrojů.

Pokud provozovatel prokáže, že nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 mg.m⁻³.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Rozdíl mezi „skládkovým plynem“, „kalovým plynem“ a „bioplynem“.

Jde o paliva, ale mohou mít rozdílné limity či podmínky provozu.

- V příloze č. 2 vyhlášky č. 415/2012 Sb., je u řady tabulek pro spalování **bioplynu** jiný EL, než pro ostatní plynná paliva.
- Čl. II Přejícná ustanovení vyhlášky č. 415/2012 Sb.

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.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Rozdíl mezi „skládkovým plynem“, „kalovým plynem“ a „bioplynem“.

- Stanovisko odboru ochrany ovzduší k zařazení kalového hospodářství ČOV
[stanovisko MŽP - kalové hospodářství \(PDF, 55 kB\)](#)

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Rozdíl mezi záložním zdrojem a „špičkovacím“ zdrojem.

Stanovisko MŽP k výkladu pojmu „záložní zdroj energie“

[Stanovisko MŽP - záložní zdroje](#) (PDF, 547 kB)

Za stacionární zdroj sloužící jako **záložní zdroj energie** lze považovat stacionární zdroj, který slouží jako záloha pro případ výpadku dodávky tepelné či elektrické energie z hlavního zdroje energie, ať již jde o jiný zdroj energie umístěný v daném místě, či o zdroj energie umístěný v rámci soustavy zásobování tepelnou energií či v rámci elektrizační soustavy.

Pod pojmem záložní zdroj energie naopak **nelze plošně zařadit stacionární zdroje, které jsou projektovány k pokrytí očekávaných, či neočekávaných špiček spotřeby energie**, a vždy je nezbytné brát v potaz jejich funkci v přenosové soustavě.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Organickým rozpouštědlem (§ 2 písm. n) zákona) se rozumí 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.

Dvojí definice VOC v naší legislativě:

Těkavou organickou látkou (VOC) (§ 2 písm. m) zákona) jakákoli organická sloučenina nebo směs organických sloučenin, s výjimkou methanu, která při teplotě 20 °C má tlak par 0,01 kPa nebo více nebo má odpovídající těkavost za konkrétních podmínek jejího použití,

Pro některé suroviny: VOC je jakákoli organická sloučenina nebo směs organických sloučenin, s výjimkou methanu, jejíž počáteční bod varu je menší nebo roven 250 °C, při normálním atmosférickém tlaku 101,3 kPa.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Palivem spalitelný materiál v pevném, kapalném nebo plynném skupenství, určený jeho výrobcem ke spalování za účelem uvolnění energetického obsahu tohoto materiálu,

Ale odpady palivem nejsou.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Měření tmavosti kouře - Ringelmanova stupnice. U cejchované je předepsána odstupová vzdálenost.

Fléra není samostatný zdroj, je to odlučovač (technologie ke snižování emisí škodlivin).

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Teplovzdušný X Přímotopný

Kód 1.4. obsahuje poměrně různorodou škálu zdrojů:

- Přímotopné teplovzdušné agregáty
- Teplovzdušné agregáty
- Nástěnné jednotky
- Podokenní topidla
- VZT jednotky (nepřímý ohřev)
- Zářiče světlé i tmavé
- Ohřevy technologií, pecí, sušek apod.

Je obtížné stanovit emisní limity.

Při posuzování zdrojů zařazených pod kód 1.4. je nutné rozlišovat zařízení, v nichž dochází ke kontaktu ohřívaného vzduchu se spaliny, a zařízení, kde ke kontaktu spalin a ohřívaného vzduchu nedochází.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Termín „teplovzdušný spalovací stacionární zdroj“ označuje zařízení, které slouží k ohřevu vzduchu s tím, že jeho přesná definice není legislativou v oblasti ochrany ovzduší určena. Předcházející legislativa jej definovala jako přímotopný teplovzdušný systém pro vytápění, v jehož zařízení dochází k přímému styku plamene, resp. míchání horkých spalin s ohřívaným vzduchem, jehož část současně slouží jako zdroj kyslíku pro spálení paliva.

Současná legislativa již termín „přímotopný teplovzdušný zdroj“ nepoužívá a hovoří pouze o teplovzdušných zdrojích. Teplovzdušný spalovací stacionární zdroj je tedy nutno pokládat za zdroj, v němž dochází ke kontaktu ohřívaného vzduchu se spalinami (tedy například teplovzdušné jednotky Sahary, které zmiňujete ve Vašem dopise).

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Velmi častým dotazem je, zda nátěry silnic, letišť, parkovišť a dalších ploch jsou vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší. **Vyhláška č. 415/2012 Sb., příloha č. 5:**

4.8. Jednorázové aplikace nátěrových hmot, které se z důvodu nadměrných rozměrů natíraných povrchů uskutečňují mimo prostory lakoven, a jejichž celková spotřeba organických rozpouštědel je vyšší než 0,1 tun (stacionární zdroje neuvedené v příloze č. 2 zákona)

Tyto činnosti zahrnují jednorázové aplikace nátěrových hmot, jako je natírání rozměrných dílů mimo prostory lakoven v areálu provozovny, nebo natírání na vnitřních nebo venkovních plochách, zejména na budovách, konstrukcích, stožárech atp.

Technická podmínka provozu: Přijmout vhodná opatření k minimalizaci emisí těkavých organických látek, např. použitím nátěrových hmot se sníženým obsahem organických rozpouštědel, zvolením vhodné aplikační techniky (aplikace nátěrových hmot válečkováním či štětcem), omezením přestřiků.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Citace z odpovědi MŽP:

Činnost nanášení nátěrových hmot na silniční povrchy je typickým příkladem tzv. jednorázové činnosti nanášení nátěrových hmot, vykonávané mimo prostory lakoven. Nejedná se o zdroj tzv. vyjmenovaný dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, ale jsou to činnosti uvedené pod bodem 4.8. v příloze č. 5 vyhlášky č. 415/2012 Sb., jednorázové aplikace nátěrových hmot, které se z důvodu nadměrných rozměrů natíraných povrchů uskutečňují mimo prostory lakoven, a jejichž spotřeba organických rozpouštědel je vyšší než 0,1 tun.

Pro tyto činnosti je zde uvedena technická podmínka provozu.

Jelikož se jedná o jednorázové aplikace, tak nedochází ke sčítání spotřeb organických rozpouštědel v časovém rámci jednoho roku, ale posuzuje se „zakázka“. Pokud je například zakázka na označení určité plochy silnic, tak tato zakázka je jednorázovou činností s určitou spotřebou organických rozpouštědel. Takže nevyjmenovaný zdroj.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Odmašťování je souhrnný název pro odstraňování všech druhů ulpělých nečistot s povrchu kovu, které jsou k povrchu kovu vázány buo fyzikální adsorpcí (např. látky tukového charakteru) nebo adhezními silami (jemně rozptýlené anorganické nečistoty, prach, kovové třísky apod.). Jejich energie vazby ke kovovému povrchu je mnohem menší než u nečistot vázaných chemicky, lze je tedy odstranit snadněji a beze změny kovového povrchu.

Úkolem odmašťovacích přípravků je uvolnění těchto nečistot s povrchu kovu, jejich převedení do roztoku nebo emulze a zabránění jejich zpětnému vyloučení (redepozici) na kovovém povrchu.

Špeky, nesrovnalosti, dotazy

Operace odmašťování se provádí různými způsoby, z nichž nejdůležitější a nejvíce rozšířené jsou tyto postupy:

- odmašťování v organických rozpouštědlech
- odmašťování v alkalických roztocích
- odmašťování elektrolytické
- odmašťování emulzní
- odmašťování pomocí ultrazvuku
- odmašťování pomocí páry.

Děkuji za pozornost, emisím zmar.