

SEMINÁŘ „VZDĚLÁVÁNÍ PRACOVNÍKŮ MĚŘICÍCH SKUPIN“
20. 9. 2024 EMPLA HRADEC KRÁLOVÉ

Legislativa ochrany ovzduší

změna zákona o ochraně ovzduší

Ing. Robert Kičmer
Odbor ochrany ovzduší

NÁPLŇ PŘEDNÁŠKY

- Zařazování stacionárních zdrojů
- Zjišťování úrovně znečišťování
- Povolení provozu a poplatky za znečišťování
- Poznatky z praxe
- Autorizace a informační systém autorizovaných osob
- Přestupky autorizovaných osob

NOVELA ZÁKONA

- veřejně přístupná část eKLEP:
 - lze si stáhnout materiál novely
 - https://odok.cz/portal/veklep/material/ALB_SCRGHEMYG/
 - návrh zákona schválen vládou na zasedání dne 22. 5. 2024
 - nyní poslanecká sněmovna po 2. čtení

§ 2

- definice:
 - slovo methan se mění na metan
 - za TZO se považuje rovněž zpracování paliva vyrobeného z odpadu, které přestalo být odpadem za podmínek dle zákona o odpadech

§ 4A

- zařazování stacionárních zdrojů:
 - stacionární zdroje se dělí na uvedené v příloze č. 2 zákona a na neuvedené v příloze č. 2 zákona
 - pod kódy 11.X. lze zařadit pouze v případě, že nelze zařadit pod jiný kód přílohy č. 2 zákona

§ 4A

- zařazování stacionárních zdrojů:
 - spalovací stacionární zdroje typově spadající pod kód 1.1. až 1.4. přílohy č. 2 zákona nelze zařadit pod kódy 11.X.
 - zařazování pod příslušné kódy provádí krajský úřad v řízení o vydání/změně povolení provozu

§ 4B – SČÍTACÍ PRAVIDLA

- sčítání jmenovitých tepelných příkonů:
 - od 1. 1. 2025 do 31. 12. 2027 stávající pravidla uvedená v ustanovení § 4 odst. 7 a 8 zákona,
 - od 1. 1. 2028 sčítání jmenovitých tepelných příkonů spalovacích stacionárních zdrojů kódu 1.1. až 1.4. i mezi sebou (transpozice směrnice IED – 2010/75/EU a MCP – 2015/2193)

IED – 50 MW A VÍCE

- odpadní plyny dvou nebo více samostatných spalovacích zařízení odváděné společným komínem => jediné spalovací zařízení.
- dvě nebo více samostatných spalovacích zařízení povolených 1. 7. 1987 nebo po něm, lze odvádět společným komínem.
- k výpočtu celkového jmenovitého tepelného příkonu se nezohlední jednotlivá spalovací zařízení s tepelným příkonem < 15 MW.

MCPD – 1 MW AŽ 50 MW

- A) Stávající zařízení – zařízení uvedené do provozu před 20. 12. 2018, nebo povolené před 19.12.2017 a uvedené do provozu nejpozději 20.12.2018.
- B) Nové zařízení – jiné zařízení než stávající.
- Propojení nových zařízení (tj. kotel, motor, turbína i ostatní) se pro účely stanovení celkového jmenovitého tepelného příkonu považuje za jediné zařízení.

NÁRODNÍ LEGISLATIVA – OD 0,3 MW

- Jmenovité tepelné příkony spalovacích stacionárních zdrojů
- nebo projektované kapacity stacionárních zdrojů
- se sčítají podle kódu dle přílohy č. 2 zákona.

§ 4B – SČÍTACÍ PRAVIDLA

- sčítání projektovaných kapacit:
 - od 1. 1. 2025 sčítání bez ohledu na skutečné zapojení do více-průduchového výduchu u stacionárních zdrojů typově spadajících pod kódy 2.1. až 2.3., 2.10., 7.1 až 7.8. a 8. podle přílohy č. 2.

§ 4B – SČÍTACÍ PRAVIDLA

- nescítají se:
 - spalovací stacionární zdroje o jmenovitém tepelném příkonu 300 kW a nižším umístěné v rodinném nebo bytovém domě
 - mezi sebou uvedené stacionární zdroje podle přílohy č. 2 s neuvedenými stacionárními zdroji podle přílohy č. 2

§ 4B – SČÍTACÍ PRAVIDLA

- nesčítají se:
 - projektované kapacity u 2 a více stacionárních zdrojů propojených návaznými materiálovými toky

§ 6 – ZJIŠŤOVÁNÍ EMISÍ

- u znečišťující látky:
 - pro níž je stanoven specifický emisní limit nebo emisní strop
 - pro níž je stanovena technická podmínka provozu a je tak stanoveno ve vyhlášce nebo povolení provozu
 - a stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 4 zákona

§ 6 – ZJIŠŤOVÁNÍ EMISÍ

- výpočet:
 - výpočet na základě žádosti provozovatele a povolení krajským úřadem v povolení, pokud nelze dostupnými technickými prostředky zjistit skutečnou úroveň znečišťování
 - jde-li o stacionární zdroje vnášející těkavé organické látky stanovené ve vyhlášce

§ 6 – ZJIŠŤOVÁNÍ EMISÍ

- výpočet:
 - záložní zdroje energie podle § 6 odst. 8
 - méně významné zdroje stanovené ve vyhlášce

§ 6 – PROVOZNÍ PARAMETR

- doplňuje jednorázové měření emisí:
 - nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru u stacionárních zdrojů pro něž stanoví vyhláška
 - slouží ke kontrole správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí stanovené v povolení provozu

§ 6 – PROVOZNÍ PARAMETR

- doplňuje jednorázové měření emisí:
 - nelze-li stanovit, krajský úřad stanoví technickou podmínku provozu k zajištění téže kontroly správné funkce správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí stanovené v povolení provozu

§ 6 – KONTINUÁLNÍ MĚŘENÍ EMISÍ

- také pro stacionární zdroje u nichž tak stanoví krajský úřad v povolení provozu
- od 1. 1. 2028 výsledky kontinuálního měření ohlašuje provozovatel prostřednictvím ISKO:
 - včetně informace o provozním stavu stacionárního zdroje
 - v případě TZO dále i teplota spalin v blízkosti vnitřní stěny nebo jiném reprezentativním místě
 - výjimka z ohlašování pro spalovací zdroje kódu 1.1. na výhradně zemní plyn

§ 6 – ČIŽP A TERMÍN JME

- Kontrolní měření ČIŽP:
 - výsledky kontrolního měření ohlásí inspekce prostřednictvím ISPOP.
- Ohlášení termínu JME:
 - prostřednictvím ISPOP
 - změnu stejným způsobem nejpozději 1 den předem

§ 34 – VÝSLEDKY JME (PROTOKOL)

- od 1. 1. 2026
 - vypracovat protokol z měření (informace, jež jsou obsahem protokolu) a ohlásit údaje z měření uvedené v protokolu do 60 dnů od provedení měření prostřednictvím ISPOP

§ 6 – BEZ ZJIŠŤOVÁNÍ EMISÍ

- pouze na základě povolení provozu:
 - situace, kdy nelze měřit emise a zároveň pro danou znečišťující látku nejsou k dispozici údaje pro stanovení emisí výpočtem
 - musí být stanoveno krajským úřadem v povolení provozu

§ 12 – POVOLENÍ PROVOZU

- obsah upřesněn o:
 - kód stacionárního zdroje
 - povolenou celkovou kapacitu, celkový výkon nebo celkový jmenovitý příkon
 - závazné podmínky, které nestanoví zákon ani vyhláška
 - způsob a podmínky sledování a zaznamenávání provozního parametru

§ 12A – MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI

- povolení provozu:
 - obsahuje podmínky umístění, provedení nebo užívání stacionárního zdroje zajišťující ochranu ovzduší před tuhými znečišťujícími látkami nebo látkami obtěžujícími zápachem, pokud nepředcházelo řízení podle stavebního zákona
 - budou stanoveny vyhláškou a stanovenými plochami vymezenými v územním plánu

§ 12A – MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI

- výjimky:
 - v případě modernizace ve stávajících průmyslových nebo zemědělských areálech
 - v případě realizace hornické činnosti ve stanovených dobývacích prostorech
 - v případě realizace činnosti prováděné hornickým způsobem na ložiscích nevyhrazených nerostů

§ 12B – ZKUŠEBNÍ PROVOZ

- vyhodnocení:
 - předložit závěrečnou zprávu krajskému úřadu do 3 měsíců od ukončení zkušebního provozu
 - krajský úřad může v povolení stanovit, že závěrečnou zprávu nepožaduje

§ 12B – ZKUŠEBNÍ PROVOZ

- hodnotící zpráva obsahuje:
 - popis průběhu zkušebního provozu
 - vyhodnocení způsobilosti stacionárního zdroje plnit podmínky zákona, vyhlášky a závazné podmínky v povolení provozu

§ 13 – ZMĚNA POVOLENÍ PROVOZU

- na žádost provozovatele i z moci úřední:
 - pokud bude zjištěna změna rozhodných skutečností (podmínky pro vydání, závazné podmínky)
 - zrušení nevyužitého povolení provozu staršího 4 let
 - s rozhodnutím o změně povolení provozu bude vyhotoveno úplné znění

§ 13A – V POCHYBNOSTECH

- na žádost provozovatele i z moci úřední:
 - rozhodování provádí krajský úřad
 - rozhodne-li, že se jedná o stacionární zdroj dle přílohy č. 2 je provozovatel povinen požádat o povolení provozu do 90 dnů od právní moci rozhodnutí
 - inspekce se může vyjádřit ve lhůtě 15 dní
 - účastníkem řízení je pouze provozovatel

§ 15 – POPLATKY ZA ZNEČIŠŤOVÁNÍ

- inflační doložka:
 - k počátku poplatkového období pokud dojde k nárůstu úhrnného indexu spotřebitelských cen za domácnosti celkem od posledního zvýšení o více než 5 %
 - nové sazby ministerstvo vyhlásí ve Věstníku do 31. ledna poplatkového období

§ 15 – POPLATKY ZA ZNEČIŠŤOVÁNÍ

- měsíční zálohy poplatku:
 - pokud výše poplatku přesahuje 1 000 000 Kč, je poplatník povinen platit měsíční zálohy
 - obdobně pokud je předpoklad poplatkové povinnosti po uvedení zdroje do provozu vyšší než 1 000 000 Kč, rozhodne KÚ o stanovení záloh pro následující 2 poplatková období

§ 16 – POVINNOSTI OSOB

- uvádění na trh:
 - na trh v ČR lze uvést pouze spalovací stacionární zdroj o jmenovitém tepelném příkonu 300 kW a nižším, který splňuje emisní požadavky podle přímo použitelného předpisu EU
 - prokazuje se certifikátem podle určené technické normy

§ 16 – POVINNOSTI OSOB

- v otevřeném ohništi lze spálit pouze suché rostlinné materiály, jež nejsou znečištěné nebo jinak kontaminované cizorodými chemickými látkami
- při prokazování, že byl ve spalovacím stacionárním zdroji o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW včetně tepelně zpracován odpad, podle zákona o odpadech, se postupuje způsobem podle vyhlášky

§ 17 – POVINNOSTI PROVOZOVATELE

- kontinuální měření emisí:
 - zajistit a řádně provozovat technické prostředky pro KME
 - zaznamenávat, vyhodnocovat a uchovávat výsledky KME pro kontrolu po dobu 6 let v rozsahu a způsobem stanoveným vyhláškou
 - od 1. 1. 2028 + ohlašovat výsledky KME prostřednictvím ISKO

§ 17 – POVINNOSTI PROVOZOVATELE

- provozní parametr:
 - zajistit a řádně provozovat technické prostředky pro nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru pokud je uloženo v povolení provozu
 - údaje uchovávat po dobu alespoň 6 let v místě provozu pro kontrolu

POZNATKY Z PRAXE - 1

- jednorázové měření emisí lze provádět elektrochemickými převodníky pouze v souladu s ustanovením § 4 odst. 6 vyhlášky č. 415/2012 Sb.
 - spalovací stacionární zdroje podle § 13 vyhlášky č. 415/2012 Sb. o jmenovitém tepelném příkonu do 5 MW včetně spalujících výhradně lehký topný olej, naftu, zemní plyn, degazační plyn, zkapalněný zemní plyn, vodík nebo zkapalněné ropné plyny a jejich směsi

§ 13 VYHLÁŠKY - VÝŇATEK

- Obecná ustanovení ke spalování paliv

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

a) stacionárních zdrojů, v nichž se spaliny používají pro přímý ohřev, pro sušení, pro vypalování nebo pro jinou tepelnou úpravu předmětů nebo materiálů

POZNATKY Z PRAXE - 2

- Protokol z měření:
- Vyhodnocení jednorázového měření emisí obsahuje:
 - výsledky naměřených hodnot koncentrací znečišťujících látek a souvisejících doprovodných veličin z jednotlivých měření
 - hodnoty hmotnostních koncentrací znečišťujících látek z jednotlivých měření přepočtené na podmínky, za kterých je stanoven emisní limit

§ 32 – AUTORIZACE

- upřesnění:
 - v žádosti nutno specifikovat osobu, která bude vykonávat funkci odpovědného zástupce
 - součástí žádosti musí být také údaje o telefonním čísle a elektronické adrese osoby, která žádá o udělení autorizace

§ 32 – AUTORIZACE CIZÍCH OSOB

- pokud:
 - je státním příslušníkem jiného členského státu
 - je oprávněna k výkonu činnosti podle právních předpisů jiného členského státu
 - prokáže, že splňuje rovnocenné nebo co do účelu v zásadě srovnatelné požadavky pro výkon autorizované činnosti stanovené zákonem

§ 32B – UDĚLENÍ AUTORIZACE

- ministerstvo může rozhodnutí změnit na základě oznámení autorizované osoby nebo z moci úřední v případě, že jsou ministerstvu oznámeny změny nebo došlo ke změně rozhodných podmínek, za nichž bylo rozhodnutí vydáno

§ 33 – ODEBRÁNÍ AUTORIZACE PRO

- závažné nebo opakované porušení povinností stanovených zákonem nebo rozhodnutím
- na základě oznámení autorizované osoby o ukončení činnosti nebo pokud ministerstvo zjistí ukončení výkonu činnosti AO při své úřední činnosti

§ 33A – INFORMAČNÍ SYSTÉM AO

- údaje zveřejňované na webu MŽP:
 - obchodní firma nebo jméno a příjmení
 - sídlo nebo adresa místa pobytu
 - jméno a příjmení odpovědného zástupce
 - číslo jednacích autorizace
 - rozsah autorizované činnosti
 - **telefonní číslo a elektronická adresa**

§ 33A – INFORMAČNÍ SYSTÉM AO

- odkaz:

- <https://www.mzp.cz/isao>

- Přístup z hlavní stránky MŽP:

- > Témata > Ochrana ovzduší > Autorizace

Pozor !!!

Pro postup v menu použít „>“, nikoli text.

Jakmile vpravo není znak „>“, kliknout na text.

§ 34 – POVINNOSTI AO

- vykonávat činnost odborně a nestranně
- vykonávat činnost v souladu se zákonem, vyhláškou a rozhodnutím
- uvádět pouze bezvadné, pravdivé a úplné údaje
- uchovávat všechny výstupy autorizované činnosti v nezměněné podobě po dobu 6 let způsobem vylučujícím jejich ztrátu nebo znehodnocení

§ 34 – POVINNOSTI AO

- oznámit ministerstvu změnu údajů do 30 dní ode dne, kdy ke změně došlo
- zabránit střetu zájmů AO a zájmů chráněných zákonem
- disponovat přístrojovým vybavením nezbytným pro výkon autorizované činnosti
- uchovávat výsledky měření pro účely kontroly po dobu 6 let v rozsahu a formě stanovené vyhláškou

PŘÍLOHA 4

- část A:
 - pro JME dle této části platí obdobné vztažné a referenční podmínky, které jsou stanovené pro JME znečišťujících látek se specifickým emisním limitem

§ 25A – PŘESTUPKY

- autorizovaná osoba se dopustí, když:
 - nevykonává autorizovanou činnost odborně nebo nestranně – až 500 000 Kč
 - nevykonává autorizovanou činnost v souladu s právními předpisy nebo rozhodnutím – až 500 000 Kč
 - uvádí údaje jež nejsou bezvadné pravdivé nebo úplné – až 500 000 Kč

§ 25A – PŘESTUPKY

- autorizovaná osoba se dopustí, když:
 - neuchovává výstupy z autorizované činnosti po dobu 6 let – až 500 000 Kč
 - neoznámí změnu údajů nebo rozhodných skutečností – až 50 000 Kč

Přestupky autorizovaných osob projednává ČIŽP.

Pokuty vybírá a vymáhá celní úřad.

§ 25A – PŘESTUPKY

- AO JME se dopustí, když:
 - postupuje ve střetu zájmů – až 2 000 000 Kč
 - nevypracuje/neohlásí protokol z JME do 60 dnů – až 500 000 Kč
 - nedisponuje nezbytným vybavením v souladu s právními předpisy nebo rozhodnutím – až 500 000 Kč

URČENÉ TECHNICKÉ NORMY

- Informační seznam web ÚNMZ:

- http://www.sgpstandard.cz/editor/unmz/?u=tch_poz/tch_poz/cr/pp_cr/ovzdusi/un_415_2012.htm

- Přístup z hlavní stránky ÚNMZ:

- > Státní zkušebnictví > Informační portál – Předpisy a normy > Určené ČSN zveřejněné k českým předpisům ve Věstníku ÚNMZ > ČSN k vyhlášce č. 415/2012 Sb.

PROSTOR PRO VAŠE DOTAZY...

robert.kicmer@mzp.cz