

Seminář

Ovzduší: povinnosti firem, uhlíková stopa ISPOP, SPE a poplatky IRZ

lektoři:

Ing. Zbyněk Krayzel, Ing. Pavel Machálek, Ing. Zdeněk Fildán

2024

V případě, že jste si objednali tento kurz přímo u společnosti EnviGroup, získáte roční přístup k ***Průvodce podnikovou ekologií a Identifikační listy a označení odpadů***

Sledujeme za Vás změny právních předpisů a jejich dopady do podnikové praxe:

- Interaktivní on-line průvodce podnikovou ekologií
- INFOservis o změnách předpisů a jejich dopadech do praxe
- Filtrování povinností podle Vašich činností
- Vzory a příklady podnikové provozní dokumentace
- Tvorba registrů právních požadavků - ideální pro EMS
- Kompletní soubor Identifikačních listů a označení odpadů
- Přehledy povinností s aktivními odkazy na plná znění předpisů
- EKOaudit pro vlastní přezkoumání podniku

Pro zřízení přístupu je nutná registrace na www.envigroup.cz.

Pokud již máte registraci (či přístup k PPE/ILNO) z minulosti, není nutná nová registrace (jen dojde k rozšíření přístupu).

Poradenství EnviGroup	<ul style="list-style-type: none">👉 Ekologický audit - posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP👉 Chemické látky, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, ekologická újma👉 Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie a EMS👉 Externí ekolog včetně EMS👉 Ohlašování přes ISPOP👉 Zpracování bezpečnostních karet/ pravidel pro chemické látky a směsi👉 Zpracování a úprava bezpečnostních listů, oznámení směsí/předmětů, notifikace
----------------------------------	---

Základní povinnosti v ochraně ovzduší – Legislativní přehled

Ing. Zbyněk Krayzel

602 829 112

zbynek.krayzel@seznam.cz

www.krayzel.cz

1 z 60

Zákon na ochranu ovzduší

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

Byl již 14x novelizován a to zákonem č. 64/2014 Sb., č. 87/2014 Sb., č. 382/2015 Sb., č. 369/2016 Sb., č. 183/2017 Sb., č. 225/2017 Sb., č. 172/2018 Sb., č. 403/2020 Sb., č. 261/2021 Sb., č. 284/2021 Sb., č. 382/2021 Sb., č. 142/2022 Sb., č. 432/2022 Sb. a zákonem č. 149/2023 Sb.

2 z 60

Zákon na ochranu ovzduší

Dne 29.července 2021 vyšla ve Sbírce zákonů v pořadí již **desátá novela** zákona o ochraně ovzduší. Jedná se o zákon č. 284/2021 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím stavebního zákona, kterým se mění zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Účinnost od 1.července 2023, ale některé části dříve.

U zákona o ochraně ovzduší je to část, týkající se změny § 15 a související, což je poplatkové přiznání. Zde je platnost 1.1.2022. Ale za rok 2021 to bude postaru.

Ostatní části jsou velmi důležité, ale účinné až od 1.7.2024. To je dlouhá doba a nějaké volby mezitím Novela reaguje na nový Stavební zákon – zákon č. 283/2021 Sb.

3 z 60

Zákon na ochranu ovzduší

•Dne 18.října 2021 vyšla ve Sbírce zákonů v pořadí již jedenáctá novela zákona o ochraně ovzduší. Jedná se o zákon č. 382/2021 Sb., kterým se mění zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony.

•Tato novela se týká převážně biopaliv, definuje i další paliva. Měněny či doplňovány jsou následující paragrafy a povinnosti:

- § 19 Povinnost zajistit minimální množství biopaliv za kalendářní rok
- § 19a Povinnost zajistit minimální množství biopaliv v průběhu kalendářního roku
- § 19b Oznámení o splnění povinnosti zajistit minimální množství biopaliv v průběhu kalendářního roku
- § 19c Jistota
- § 19d Vrácení jistoty v případě splnění povinnosti zajistit minimální množství biopaliv za kalendářní rok
- § 19e Použití jistoty v případě nesplnění povinnosti zajistit minimální množství biopaliv za kalendářní rok
- § 19f Povinnost zajistit minimální množství pokročilých biopaliv za kalendářní rok
- § 19g Povinnost zajistit minimální množství energie z obnovitelného zdroje za kalendářní rok
- § 19h Povinnost snižování emisí skleníkových plynů z motorového benzínu nebo motorové nafty za kalendářní rok
- § 20, § 20a, § 20b a § 20c
- Povinnost zajistit minimální snížení emisí skleníkových plynů z motorového benzínu nebo motorové nafty v průběhu kalendářního roku § 20d a § 20e
- Oznámení o splnění povinnosti zajistit minimální snížení emisí skleníkových plynů z motorového benzínu nebo motorové nafty v průběhu kalendářního roku
- § 21 Kritéria udržitelnosti biopaliv

4 z 60

Zákon na ochranu ovzduší

Dne 18.května 2022 vyšla ve Sbírce zákonů v pořadí již dvanáctá novela zákona o ochraně ovzduší. **Jedná se o zákon č. 142/2022**, kterým se mění zákon č. **586/1992 Sb.**, o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. **16/1993 Sb.**, o dani silniční, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. **201/2012 Sb.**, o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

- Tato novela se mj. týká i povinnosti provozovatelů nevyjmenovaných spalovacích zdrojů:

- Provozovatel spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění, je povinen provozovat zdroj v souladu s požadavky uvedenými v § 17 odst. 1 písm. g) **nejpozději do 10 let od nabytí účinnosti** tohoto zákona.

•Pokud je spalovací stacionární zdroj podle věty první provozován v rodinném domě, bytovém domě nebo stavbě pro rodinnou rekreaci, je provozovatel povinen jej provozovat v souladu s požadavky uvedenými v § 17 odst. 1 písm. g) nejpozději do 31. srpna 2024.

5 z 60

Zákon na ochranu ovzduší

Dne 23.prosince 2022 vyšla ve Sbírce zákonů v pořadí již třináctá novela zákona o ochraně ovzduší. **Jedná se o zákon č. 432/2022**, kterým se mění zákon č. **56/2001 Sb.**, o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. **168/1999 Sb.**, o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění zákona č. 307/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony

Tato novela nabývá účinnosti dnem 1. března 2023.

ČÁST ČTRNÁCTÁ Změna zákona o ochraně ovzduší

Čl. XVI

V § 14 odst. 7 zákona č. **201/2012 Sb.**, o ochraně ovzduší, se slova "technický průkaz" nahrazují slovy "osvědčení o registraci".

§ 14, odst. 7) Pro získání emisní plakety je provozovatel silničního motorového vozidla povinen předložit ~~technický průkaz~~ **osvědčení o registraci** silničního motorového vozidla. U vozidel registrovaných v zahraničí se emisní plaketa přiděluje podle data první registrace motorového vozidla, pokud nelze prokázat jeho emisní třídu.

6 z 60

Zákon na ochranu ovzduší

Dne 10.května 2023 vyšla ve Sbírce zákonů v pořadí čtrnáctá novela zákona o ochraně ovzduší.

Jedná se o zákon č. 249/2023 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o jednotném environmentálním stanovisku.

Potvrzuje změnu § 11 a 12 zákona o ochraně ovzduší.

Mj. zavádí omezení díky povinnosti „jednotného environmentálního stanoviska“.

V § 40 se za odstavec 1 vkládá nový odstavec 2, který včetně poznámky pod čarou č. 42 zní:

"(2) Jedná-li se o záměr vyžadující jednotné environmentální stanovisko⁴²⁾, závazná stanoviska podle § 11 odst. 2 písm. b) a d) se nevydávají.

Pozn. 42) Zákon č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku."

Dosavadní odstavce 2 až 5 se označují jako odstavce 3 až 6.

V § 40 odstavec 3 zní:

"(3) Povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. c) se nevydá podle tohoto zákona, pokud je jeho vydání nahrazeno postupem v řízení o vydání integrovaného povolení podle jiného právního předpisu²⁸⁾. Ostatní ustanovení tohoto zákona tím nejsou dotčena."

7 z 60

Prováděcí předpisy k zákonu o ochraně ovzduší

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (někdy také tzv. „Emisní vyhláška“).

Účinnost od 1. prosince 2012.

Byla 7x novelizována a to vyhláškou č. 155/2014 Sb., 406/2015 Sb. a 171/2016 Sb.

Důležitá novela č. 452/2017 Sb., 190/2018 Sb. (drobné změny), 216/2019 Sb. a 265/2022 Sb.

8 z 60

Prováděcí předpisy k zákonu o ochraně ovzduší

Vyhláška č. 312/2012 Sb., o stanovení požadavků na kvalitu paliv, používaných pro vnitrozemská a námořní plavidla z hlediska ochrany ovzduší. Účinnost od 1.října 2012. Novela č. 154/2014 Sb.

Vyhláška č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích (někdy tzv. „Imisní vyhláška“). Účinnost od 15.října 2012. Byla novelizována vyhláškou č. 83/2017 Sb. a vyhláškou č. 68/2020 Sb.

Nařízení vlády č. 189/2018 Sb., o kritériích udržitelnosti biopaliv a snižování emisí skleníkových plynů z pohonných hmot. Účinnost od 15.října 2012. Bylo novelizováno Nařízením vlády č. 492/2020 Sb.

9 z 60

Prováděcí předpisy k zákonu o ochraně ovzduší

Nařízení vlády č. 280/2020 Sb., o stanovení pravidel pro zařazení silničních motorových vozidel do emisních kategorií a o emisních plaketách.

10 z 60

Stanoviska, Metodické pokyny a Vyjádření.

Následující stránky s legislativou a Stanovisky, Metodickými pokyny a dalšími materiály jsou převzaty ze stránek WWW.MZP.CZ.

V následujícím textu jsem nad rámec původního textu seznam v některých částech doplnil a rozšířil o komentář obsahu textů materiálů. Dále odkazy na Věstník MŽP apod.

11 z 60

Zdroje znečišťování ovzduší - stanoviska

- **Stanovisko k definici stacionárního zdroje** podle § 2 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ze které jsou vyjmuty stacionární technické jednotky **používané k výzkumu, vývoji nebo zkoušení nových výrobků a procesů.**

[Stanovisko MŽP - definice stacionárního zdroje](#) (PDF, 80 kB)

- **Společné stanovisko odboru legislativního a odboru ochrany ovzduší** Ministerstva životního prostředí **k přechodu práv a povinností, které vyplývají z rozhodnutí** vydaných podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, bylo vydáno za účelem sjednocení postupu krajských úřadů v případech, kdy dojde ke změně provozovatele stacionárního zdroje. Stanovisko bylo zpracováno podle právního stavu platného ke dni 31.1.2016.

[Stanovisko MŽP - přechod práv a povinností](#) (PDF, 277 kB)

- **Stanovisko ke zpřístupňování informací** podle § 30 odst. 1 písm. f) a g) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, podle kterého **orgány ochrany ovzduší aktivně zpřístupňují veřejnosti bez zbytečného odkladu srozumitelné informace o podaných žádostech o závazné stanovisko a povolení, a další zde uvedené údaje.**

[Stanovisko MŽP - zpřístupňování informací](#) (PDF, 66 kB)

12 z 60

ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH U STACIONÁRNÍCH ZDROJŮ NESPADAJÍCÍCH POD BREF

V roce 2015 byly zpracovány dokumenty, které se svým obsahem blíží referenčním dokumentům o nejlepších dostupných technikách, a to v oblasti stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, které nespadají pod působnost zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci.

Hlavním účelem zpracování studie bylo jednak celkové vyhodnocení aplikace nejlepších dostupných technik v rámci prioritní osy 2 OPŽP za účelem efektivního čerpání finančních prostředků z OPŽP 2014+, a dále usnadnit žadatelům o finanční podporu z evropských fondů na oblast ochrany ovzduší orientaci ve volbě nejefektivnějších technik za účelem zvýšení environmentálních přínosů finančních prostředků poskytovaných z OPŽP 2014+.

Tyto dokumenty lze využít i orgány ochrany ovzduší při vydávání závazných stanovisek podle § 11 nebo povolení provozu podle § 12 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, u stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší mimo působnost zákona o integrované prevenci.

13 z 60

ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH U STACIONÁRNÍCH ZDROJŮ NESPADAJÍCÍCH POD BREF

NeBREFy

- Zpracování plastů a nakládání s chemickými látkami (PDF, 2 MB)
- Chovy dojeného skotu, králíků, drůbeže a prasat (PDF, 628 kB)
- Krematoria (PDF, 474 kB)
- Odpady (PDF, 2 MB)
- Papírenství a zpracování dřeva (PDF, 1 MB)
- Pyrolýza, výroba bioplynu (PDF, 571 kB)
- Spalování paliv (PDF, 776 kB)
- Těkavé organické látky (PDF, 2 MB)
- Těžba nerostných surovin (PDF, 1 MB)
- Výroba a zpracování skla (PDF, 843 kB)
- Výroba potravin (PDF, 1 MB)
- Výroba a zpracování kovů a plastů (PDF, 1 MB)
- Zpracování nerostných surovin (PDF, 1 MB)

14 z 60

Zdroje znečišťování ovzduší – Ohlašovací povinnosti

•Souhrnná provozní evidence

Povinnost ohlašovat údaje souhrnné provozní evidence má provozovatel každého stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší s výjimkou chovů hospodářských zvířat kódu 8 přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší. Pro účely souhrnné provozní evidence zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve [Věstníku MŽP](#) (PDF, 540 kB) každoročně aktualizované kódové označení vybraných údajů, tzv. číselníky, které jsou uvedeny podle označení v příloze č. 11 vyhlášky č. 415/2012 Sb.

- **Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP, kterým se oznamuje kódové označení vybraných údajů souhrnné provozní evidence stacionárních zdrojů (tzv. číselníky pro ohlašování SPE).**

Věstník částka 9/2023 (listopad).

15 z 60

Zdroje znečišťování ovzduší – ohlašovací povinnosti

Povinnost podat poplatkové přiznání má poplatník za provozovnu, u které je celková výše poplatku za poplatkové období 50 000 Kč a více. Sazby poplatků jsou zákonem stanoveny pro čtyři znečišťující látky – TZL, SO₂, NO_x a VOC a jsou stanoveny za tunu vypuštěné znečišťující látky za rok. Zpoplatněny jsou potom pouze ty znečišťující látky, které dotčený stacionární zdroj vypouští a pro které má současně stanovenou povinnost zjišťovat úroveň znečišťování podle zákona. Zjednodušeně lze říci, že zpoplatnění podléhají znečišťující látky, jejichž emise musí provozovatel měřit nebo počítat. Zákon č. 201/2012 Sb. dává možnosti snížení celkové výše poplatků za provozovnu. V ustanovení odst. 5 a 6 § 15 zákona č. 201/2012 Sb. jsou uvedeny podmínky, za jakých je možné snížení či nevyměření poplatku za některé znečišťující látky.

- [Stanovisko odboru ochrany ovzduší a odboru legislativního MŽP k vybraným ustanovením § 15 zákona č. 201/2012 Sb. - aktualizovaná verze stanoviska platná k 1. lednu 2023](#) (PDF, 304 kB)

16 z 60

Zdroje znečišťování ovzduší – ohlašovací povinnosti

- **Kvalita paliv**

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

Formulář k plnění povinnosti podle § 16 odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, odpovídající části II přílohy č. 3 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Ohlašovací povinnost se vztahuje na všechny osoby uvádějící na trh v České republice těžký topný olej, plynový olej a pevná paliva určená pro spalovací stacionární zdroje o jmenovitém tepelném příkonu do 0,3 MW, pro která jsou v příloze č. 3 vyhlášky stanovena kvalitativní kritéria.

Formulář pro ohlašování údajů o kvalitě paliv (DOCX, 16 kB) - Formulář k plnění povinnosti podle § 16 odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb. odpovídající části II přílohy č. 3 vyhlášky č. 415/2012 Sb.

17 z 60

Zdroje znečišťování – metodiky a stanoviska

- **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.

18 z 60

Zdroje znečišťování – metodiky a stanoviska

- Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší ke sčítání jmenovitých tepelných příkonů spalovacích stacionárních zdrojů a projektovaných kapacit jiných stacionárních zdrojů a k jejich zařazování podle zákona o ochraně ovzduší.

[MP MŽP - sčítání zdrojů \(PDF, 900 kB\)](#)

Také Věstník 7/2013.

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

[stanovisko MŽP - obecné a specifické emisní limity \(PDF, 50 kB\)](#)

19 z 60

Zdroje znečišťování – metodiky a stanoviska

- **Sdělení odboru ochrany ovzduší, jímž se stanovují emisní faktory podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb.**

Věstník MŽP č. 9/2022 (prosinec).

- **Studie - návrh emisních faktorů pro vybrané stacionární zdroje**
studie - návrh emisních faktorů (PDF, 9) - Studie obsahuje návrhy emisních faktorů pro širokou škálu druhů stacionárních zdrojů, zejména stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Autorem studie je společnost TESO Praha a.s. Materiál obsahuje velké množství emisních faktorů.

20 z 60

Emisní faktory

Starší Sdělení odboru ochrany ovzduší, jímž se stanovují **emisní faktory** podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb., **nelze použít pro ohlašovací agendu.**

- Věstník MŽP č. 8/2013
- Věstník MŽP č. 1/2016
- Věstník MŽP 2/2018 (duben)
- **Věstník MŽP 6/2019 (listopad)**
- **Věstník MŽP 10/2020 (prosinec)**
- **Věstník MŽP 8/2021 (listopad)**
- http://www.mzp.cz/cz/metodicke_pokyny
- Jiné EF či někdy i odborný odhad

21 z 60

Technologické zdroje znečišťování – metodiky a stanoviska

- Stanovisko odboru ochrany ovzduší k zařazení kalového hospodářství ČOV

[stanovisko MŽP - kalové hospodářství \(PDF, 55 kB\)](#)

- Stanovisko ke kategorizaci těžby písku a štěrkopísku z vody, podle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

[stanovisko MŽP - těžba písku \(PDF, 61 kB\)](#)

22 z 60

Technologické zdroje znečišťování – metodiky a stanoviska

- **Stanovisko k zařazení vrtných souprav využívajících spalovací motory jako mobilní zdroje znečišťování ovzduší**
[stanovisko MŽP - vrtné soupravy \(PDF, 127 kB\)](#)

- **Stanovisko ke štěpkovacím zařízením dřevní hmoty**
[stanovisko MŽP - štěpkovací zařízení \(PDF, 43 kB\)](#)

23 z 60

Technologické zdroje znečišťování – metodiky a stanoviska

- Metodický pokyn k podmínkám **schvalování bioplynových stanic** před uvedením do provozu

[MP MŽP - BPS \(PDF, 584 kB\)](#)

Také Věstník 2/2014.

24 z 60

Technologické zdroje znečišťování – metodiky a stanoviska

- **Metodika odhadu fugitivních emisí TZL z povrchových dolů paliv a jiných nerostných surovin**

[MP MŽP - fugitivní TZL z dolů \(PDF, 21 MB\)](#)

Metodika pro stanovení emisí tuhých znečišťujících látek uvolňovaných do vnějšího ovzduší při těžbě paliv a nerostných surovin (vyjma kamenolomů).

- Metodický pokyn ke stanovení **roční hmotnostní bilance těkavých organických látek**

[MP MŽP - bilance VOC \(PDF, 327 kB\)](#)

25 z 60

Energetika – spalování paliv – metodiky a stanoviska

Stanovisko k výkladu pojmu „záložní zdroj energie“

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

26 z 60

Technologické zdroje znečišťování – metodiky a stanoviska

- Metodický pokyn ke způsobu stanovení specifických emisních limitů pro **stacionární zdroje tepelně zpracovávající odpad**

[MP MŽP - tepelné zpracování odpadu \(PDF, 63 kB\)](#)

Metodický pokyn MŽP, Odboru ochrany ovzduší, ke způsobu stanovení specifických emisních limitů pro stacionární zdroje tepelně zpracovávající odpad společně s palivem jiné než spalovny odpadu a cementářské rotační pece.

Také Věstník č. 8/2013.

27 z 60

Paliva

Nový předpis dle zákona o odpadech

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

Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo průmyslu a obchodu stanoví podle § 9 odst. 7, § 15 odst. 5 písm. a) a § 94 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, (dále jen „zákon“):

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

Písm. 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

28 z 60

Energetika – spalování paliv – metodiky a stanoviska

- Stanovisko ke způsobu stanovení počtu provozních hodin spalovacích stacionárních zdrojů
[stanovisko MŽP - provozní hodiny \(PDF, 337 kB\)](#)
- Stanovisko k aplikaci výjimky z emisního limitu pro NO_x pro kotle a teplovzdušné přímotopné stacionární zdroje s celkovým jmenovitým tepelným příkonem vyšším než 0,3 MW a nižším než 50 MW spalující plynné palivo a zkapalněný plyn
[stanovisko MŽP - výjimka NO_x pro kotle](#)
Velmi důležité, již potřetí vydané stanovisko.

29 z 60

Energetika – spalování paliv – metodiky a stanoviska

- Stanovisko k aplikaci § 16 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb., zákona o ochraně ovzduší, ve znění zákona č. 172/2018 Sb.
[stanovisko MŽP - §16 odst. 7 \(PDF, 137 kB\)](#)
Podle ustanovení § 16 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší ve znění zákona č. 369/2016 Sb. (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“) **je právnická a fyzická osoba povinná, je-li to technicky možné, u nových staveb nebo při změnách stávajících staveb využít pro vytápění teplo ze soustavy zásobování tepelnou energií nebo zdroje, který není stacionárním zdrojem.** Tato povinnost se nevztahuje na rodinné domy a stavby pro rodinnou rekreaci a na případy, pokud energetický posudek (dle zákona č. 406/2000 Sb.) prokáže, že využití tepla ze soustavy zásobování tepelnou energií nebo zdroje energie, který není stacionárním zdrojem, není pro povinnou osobu ekonomicky přijatelné.

30 z 60

Lokální topeniště – řešení problémů s obtěžováním kouřem

Více informací o této problematice je možné nelézt ve sdělení odboru ochrany ovzduší:

- [Sdělení ke kontrole kotlů \(PDF, 958 kB\)](#)
Sdělení odboru ochrany ovzduší k provozování a ke kontrole spalovacích stacionárních zdrojů o jmenovitém tepelném příkonu 300 kW a nižším.
- Podle § 17 odst. 1 písm. h) a § 41 odst. 15 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, je provozovatel spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění, povinen zajistit jednou za dva roky provedení kontroly technického stavu a provozu zdroje odborně způsobilou osobou, přičemž první kontrola musí být provedena nejpozději do 31. prosince 2016. Toto sdělení je určeno odborně způsobilým osobám a provozovatelům těchto zdrojů.

- [Katalog popelů \(PDF, 45 MB\)](#)
- [Doklad o kontrole \(DOCX, 21 kB\)](#)

31 z 60

Lokální topeniště – zákaz starých kotlů

Dle § 17 odst. 1 písm. g) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, bude **od 1. 9. 2022 zakázáno** provozovat spalovací stacionární zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW včetně, které slouží jako zdroje tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění a které nejsou navrženy rovněž pro přímé vytápění místa instalace, v souladu s minimálními požadavky uvedenými v příloze č. 11 k tomuto zákonu. Příloha č. 11 obsahuje minimální emisní požadavky na spalovací stacionární zdroje pro CO, TOC a TZL.

Požadavky přílohy č. 11 neplní staré kotle na pevná paliva, které jsou zařazeny do nižší než 3. třídy (dle ČSN EN 303-5). Třídou kotle je možné zjistit ze štítku kotle nebo návodu k použití, případně ji sdělí pracovník, který provádí pravidelnou kontrolu technického stavu a provozu kotle.

Pokud kotel nespĺňuje alespoň třetí třídu dle výše uvedené normy, je nutné ho vyměnit co nejdříve, nejpozději k 1. 9. 2022. V současnosti je možné čerpat na jejich výměn podporu z tzv. „kotlíkových dotací“.

32 z 60

Lokální topeniště – kontrola technického stavu a provozu

Dle § 17 odst. 1 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění je povinností provozovatele zdroje provádět pravidelně (nejméně jednou za tři roky) kontrolu technického stavu a provozu zdroje (kotle). Tuto kontrolu musí provádět tzv. odborně způsobilá osoba, která je fyzickou osobou proškolenou výrobcem spalovacího stacionárního zdroje, od kterého má udělené oprávnění k instalaci, provozu a údržbě zdroje.

Více informací k tomuto tématu je uvedeno v často kladených otázkách.

Nejčastější dotazy ke kontrole technického stavu a provozu spalovacích stacionárních zdrojů podle § 17 odst. 1 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění („zákon o ochraně ovzduší“)

- [FAQ - kontroly technického stavu a provozu \(PDF, 733 kB\)](#)

33 z 60

Lokální topeniště – kontrola technického stavu a provozu

Počátkem roku 2020 byla zpřístupněna pro provozovatele také **databáze odborně způsobilých osob**, která obsahuje všechny odborně způsobilé osoby v ČR, které jsou oprávněny ke kontrole zdroje dané značky a typu. Databázi naleznete na tomto odkazu: <https://ipo.mzp.cz/>. Databáze umožňuje provozovateli vyhledat v mapě nejbližší odborně způsobilou osobu pro jeho značku a typ zdroje, a pokud nebude ochotna provést kontrolu za referenční finanční limit, který je stanoven vyhláškou (č. 415/2012 Sb.), může prostřednictvím databáze provozovatel komunikovat přímo s výrobcem zdroje, který by mu měl poskytnout odborně způsobilou osobu, která kontrolu ve finančním limitu bude schopna vykonat.

Výsledky z kontrol je odborně způsobilá osoba povinna od roku 2020 vkládat do integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP), kde jsou k dispozici orgánům ochrany ovzduší. Informace pro výrobce zdrojů a odborně způsobilé osoby naleznete ve sdělení. Pro zjednodušení práce při ohlašování odborně způsobilých osob do ISPOP byl vytvořen jednoduchý postup pro ohlašování.

[Sdělení - databáze OZO \(PDF, 296 kB\)](#)

[Vzor žádosti \(DOCX, 22 kB\)](#)

[Postup pro OZO \(registrace, ohlašování\) \(PDF, 569 kB\)](#)

34 z 60

Zemědělství

Chovy hospodářských zvířat s potenciálními ročními emisemi amoniaku vyššími než 5 tun jsou stacionárními zdroji uvedenými v příloze č. 2 tohoto zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen "zákon"). **Pro provozovatele chovů platí následující podmínky:**

- Zpracovat odborný posudek k řízení o vydání závazného stanoviska k umístění zdroje, ke stavbě a změně stavby (ke stavebnímu řízení), dále pak k řízení o vydání nebo změně povolení provozu
- Provozovat zdroj pouze na základě a v souladu s povolením provozu
- Zpracovat provozní řád
- Splňovat technickou podmínku provozu dle vyhlášky č. 415/2012 Sb.: na všech částech technologie, tzn. ustájení, skladování a aplikace statkových hnojiv, realizovat opatření k předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem
- Provádět hlášení do Integrovaného registru znečišťování (pokud jsou emise amoniaku větší než 10 t /rok)

Provozovatelé nemají povinnost:

- Vést provozní evidenci ani ohlašovat souhrnnou provozní evidenci prostřednictvím ISPOP
- Zjišťovat úroveň znečišťování

35 z 60

Zemědělství

Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší „k zařazování chovů hospodářských zvířat podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, k výpočtu emisí znečišťujících látek z těchto stacionárních zdrojů a k seznamu technologií snižujících emise z těchto stacionárních zdrojů.

Obsahuje postup výpočtu potenciálních ročních emisí amoniaku pro účely zařazení zdroje dle přílohy č. 2 zákona, postup výpočtu skutečných ročních emisí amoniaku a výčet technologií ke snižování emisí amoniaku/zápachu pro chovy hospodářských zvířat.

Metodický pokyn zveřejněn ve Věstníku MŽP: ROČNÍK XXXII – listopad 2022 – ČÁSTKA 8

36 z 60

Zemědělství

Národní kodex správné zemědělské praxe pro snižování emisí amoniaku v České republice

Národní kodex správné zemědělské praxe pro snižování emisí amoniaku v České republice je zpracovaný pro splnění jednoho ze základních požadavků přílohy IX Göteborgského protokolu. Dle písmena A přílohy IX Protokolu „zúčastněná strana je povinna ustanovit, publikovat a rozšířit poradenský kodex správné zemědělské praxe pro snižování emisí amoniaku do jednoho roku od data počátku účinnosti předloženého Protokolu“.

Národní kodex správné zemědělské praxe pro snižování emisí amoniaku v České republice obsahuje národní specifika České republiky a srovnání zavedených opatření s principy Göteborgského protokolu. Měl by být chápan jako strategický dokument pro zavádění dosud nezavedených opatření ke snížení emisí amoniaku. Měl by sloužit jako podklad pro zpracování [Národního programu snižování emisí](#) a jeho publikace je současně splněním opatření CC1 z tohoto programu. Hlavním cílem zavádění opatření na snižování emisí amoniaku je splnění národního emisního stropu pro amoniak v roce 2020, resp. 2030, stanoveného Směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2284 ze dne 14. prosince 2016 o snížení národních emisí některých látek znečišťujících ovzduší.

[Národní kodex správné zemědělské praxe](#) (PDF, 4 MB)

37 z 60

Zemědělství

Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách u stacionárních zdrojů nespádajících pod BREF; Chovy dojeného skotu, králíků, drůbeže a prasat

Obsahuje informace pro chovy dojeného skotu, králíků, drůbeže a prasat a doporučované technologie ke snižování emisí amoniaku a zápachu. Svým obsahem se blíží referenčním dokumentům o nejlepších dostupných technikách (BAT), ale jsou určeny pro chovy nižší kapacity, které nespádají pod integrovanou prevenci.

[neBREF - chovy](#) (PDF, 628 kB)

Intenzivní chov drůbeže a prasat (pouze zařízení kategorie 6.6. přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci)

Provozovatelé musí splňovat požadavky vyplývající z revidovaného referenčního dokumentu o nejlepších dostupných technikách (BAT) pro intenzivní chov drůbeže a prasat a prováděcího rozhodnutí Komise (EU), kterým se stanoví

[závěry o BAT](#) pro intenzivní chov drůbeže nebo prasat.

38 z 60

Autorizace

Rozhodnutí o autorizaci dle § 32 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o ochraně ovzduší"), je vyžadováno k vyjmenovaným činnostem, které souvisí s ochranou ovzduší. Jedná se o následující činnosti:

Jednorázové měření emisí

Měření úrovně znečištění

Dohled nad tepelným zpracováním odpadu

Zpracování odborného posudku

Zpracování rozptylové studie

Certifikace biopaliv a ověřování zprávy o emisích

Ministerstvo vydává rozhodnutí o autorizaci na dobu neurčitou poté, co žadatel splní zákonné podmínky. Autorizace vydané podle předchozího zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, (jejichž lhůta platnosti vypršela po datu 1. 9. 2012) není potřeba dále prodlužovat.

39 z 60

Autorizace – Seznam autorizovaných osob

Seznam autorizovaných osob a rozsah autorizace jsou uvedeny v [Informačním systému autorizovaných osob](#).

Ministerstvo vydává rozhodnutí o autorizaci na dobu neurčitou poté, co žadatel splní zákonné podmínky. Autorizace vydané podle předchozího zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, (jejichž lhůta platnosti vypršela po datu 1. 9. 2012) jsou i nadále platné a není potřeba je dále prodlužovat.

40 z 60

Autorizace – Metodiky a stanoviska

Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší ke zpracování rozptylových studií

[MP - rozptylové studie](#) (PDF, 356 kB)

[Příloha 1 - Metodická příručka k modelu SYMOS'97 - aktualizace 2013](#) (PDF, 689 kB)

[Příloha 2 - Metodika výpočtu podílu velikostních frakcí částic PM10 a PM2.5 v emisích tuhých znečišťujících látek a výpočtu podílu emisí NO2 v NOx](#) (PDF, 350 kB)

[Příloha 3 - Metodika výpočtu resuspendovaných částic tuhých znečišťujících látek z povrchu zpevněných komunikací. Jedná se o modifikaci dosud používané metodiky US EPA "AP-42](#) (PDF, 10 MB)

[Sdělení o úpravách \(2013\)](#) (PDF, 445 kB)

Také Věstník 8/2013. Věstník MŽP č. 8/2018 pak uvádí:

Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP, kterým se mění příloha č. 3 „Metodika výpočtu resuspendovaných částic TZL z povrchu zpevněných komunikací“ Metodického pokynu ke zpracování rozptylových studií z Věstníku 2013/8

Příloha č. 14: Metodika pro výpočet emisí částic pocházejících z resuspenze ze silniční dopravy

41 z 60

Autorizace – Metodiky a stanoviska

Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší pro vypracování odborných posudků

Metodický pokyn je určen krajským úřadům, které se zabývají povolováním stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší a kontrolou zpracovaných odborných posudků, které jsou součástí žádosti o vydání povolení provozu anebo závazného stanoviska u zdrojů uvedených v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb. a dále zpracovatelům těchto odborných posudků a provozovatelům stacionárních zdrojů. Obsahové náležitosti odborných posudků jsou uvedeny v příloze č. 13 vyhlášky č. 415/2012 Sb. Popisné části jednotlivých kapitol tohoto metodického pokynu upřesňují tuto obsahovou část o další informace, které je nutné při zpracování odborných posudků zohlednit.

[MP - odborné posudky](#) (PDF, 376 kB)

Taky Věstník 5/2016.

42 z 60

Strategické dokumenty – Programy zlepšování kvality ovzduší

Programy zlepšování kvality ovzduší (PZKO) vydává MŽP ve spolupráci s krajským úřadem a obecním úřadem v případě překročení imisního limitu stanoveného v bodě 1 a 3 přílohy č. 1 zákona o ochraně ovzduší. PZKO se vydávají zvlášť pro každou zónu a aglomeraci dle přílohy č. 3 zákona o ochraně ovzduší. Cílem programu je stanovit opatření k dosažení požadované kvality ovzduší v době co možná nejkratší. PZKO stanovují opatření zejména na regionální a lokální úrovni. Společně s Národním programem snižování emisí ČR se jedná o základní strategické dokumenty zlepšování kvality ovzduší.

Aktualizované PZKO pro období 2020+ (PZKO 2020+) jsou k dispozici na níže uvedeném odkazu. PZKO 2020+ pro jednotlivé zóny a aglomerace byly vydány ve Věstníku MŽP (publikované v roce [2020](#) a [2021](#)). V návaznosti na novelu zákona o ochraně ovzduší z roku 2018 (č. 172/2018 Sb.) nahrazují PZKO 2020+ předchozí programy zlepšování kvality ovzduší z roku 2016 a to dnem vyhlášení příslušného PZKO 2020+ ve Věstníku MŽP.

43 z 60

Strategické dokumenty – Programy zlepšování kvality ovzduší

Obec a kraj provádějí opatření, která jim byla uložena v PZKO 2020+ v rámci svých možností tak, aby bylo imisního limitu dosaženo co nejdříve (§ 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší). Obec a kraj jsou povinny vypracovat do 12 měsíců ode dne vyhlášení PZKO 2020+ ve Věstníku MŽP svůj časový plán provádění opatření a tento plán zveřejnit způsobem umožňujícím dálkový přístup (§9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší). Vzorový časový plán vypracovaný MŽP je k dispozici níže v sekci PZKO 2020+.

Krajský úřad prověří u stacionárních zdrojů uvedených v PZKO 2020+ možnost zpřísnění nebo stanovení dalších specifických emisních limitů, doplňujících technických podmínek provozu nebo emisních stropů (§ 13 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší).

44 z 60

Strategické dokumenty – Programy zlepšování kvality ovzduší

PZKO 2020+ stanovují závazná opatření k dosažení imisních limitů. Tato opatření byla stanovena na základě analýzy příčin znečištění ovzduší a na základě imisní projekce vývoje kvality ovzduší se zohledněním existujících opatření (projekce byla vyhotovena k roku 2023). Kromě těchto závazných opatření stanovují PZKO 2020+ také tzv. Podpůrná opatření. Podpůrná opatření představují dobrou praxi při řízení kvality ovzduší na všech úrovních a ve všech součástech veřejné správy. U Podpůrných opatření nelze z centrální úrovně přesně kvantifikovat rozsah realizace či definovat jejich přínos (jedná se např. o správný postup povolování nových záměrů v území, čištění komunikací či parkovací politiku), a proto nejsou přímou součástí programů zlepšování kvality ovzduší, byť jsou pro zlepšení kvality ovzduší rovněž přínosná. Podpůrná opatření jsou zveřejněna v sekci PZKO 2020+. Podpůrná opatření realizují příslušné orgány veřejné správy dle svých možností v maximální možné míře tak, aby se kvalita ovzduší dále zlepšovala.

45 z 60

Strategické dokumenty – Programy zlepšování kvality ovzduší

[Aktualizované programy zlepšování kvality ovzduší 2020+](#)
[Pracovní skupina pro podporu implementace opatření stanovených v programech zlepšování kvality ovzduší](#)

Věstník září 2020

Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek –CZ08A: Aktualizace 2020

Věstník říjen 2020

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Střední Morava–CZ07: Aktualizace 2020

46 z 60

Strategické dokumenty – Programy zlepšování kvality ovzduší

Věstník listopad 2020

Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Brno–CZ06A: Aktualizace 2020

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko–CZ08Z: Aktualizace 2020

Věstník prosinec 2020

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad–CZ04: Aktualizace 2020

Věstník Leden 2021

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Jihozápad –CZ03: Aktualizace 2020

Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Praha –CZ01: Aktualizace 2020

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Jihovýchod –CZ06Z: Aktualizace 2020

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Severovýchod –CZ05 Aktualizace 2020

47 z 60

Strategické dokumenty – Programy zlepšování kvality ovzduší

Věstník Únor 2021

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Střední Čechy –CZ02: Aktualizace 2020

Věstník září 2020

Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek – CZ08A: Aktualizace 2020

Věstník říjen 2020

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Střední Morava – CZ07: Aktualizace 2020

Věstník listopad 2020

Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Brno – CZ06A: Aktualizace 2020

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko – CZ08Z: Aktualizace 2020

48 z 60

Strategické dokumenty – Programy zlepšování kvality ovzduší

Věstník prosinec 2020

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad – CZ04: Aktualizace 2020

Věstník Leden 2021

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Jihozápad – CZ03: Aktualizace 2020

Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Praha – CZ01: Aktualizace 2020

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Jihovýchod – CZ06Z: Aktualizace 2020

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Severovýchod – CZ05 Aktualizace 2020

49 z 60

Strategické dokumenty – Programy zlepšování kvality ovzduší

Věstník Únor 2021

Program zlepšování kvality ovzduší zóna Střední Čechy – CZ02 Aktualizace 2020

Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o **opravě textu** v Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Jihozápad – CZ03: Aktualizace 2020 a v Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Severovýchod – CZ05: Aktualizace 2020, vyhlášených ve Věstníku MŽP 2021, částce 1

PODPŮRNÁ OPATŘENÍ K AKTUALIZOVANÝM PROGRAMŮM ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY OVZDUŠÍ PRO OBDOBÍ 2020+

Vydalo MŽP v lednu 2021

50 z 60

Technologické zdroje znečišťování – metodiky a stanoviska

Věstník MŽP č. 7/2012 uvádí:

Metodický návod odboru odpadů MŽP – Komunitní obecní kompostárna

Postup při projektování a zřizování kompostárny jako zařízení pro prevenci vzniku odpadů dle § 10a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.

Tento návod se dotýká i ovzduší.

51 z 60

Starší materiály

Další materiály MŽP (www.mzp.cz). Některé z nich již neplatí či pozbyly na aktuálnosti, ale uvádějí důležité informace a přístupy.

- Stanovisko k povolování dieselagregátových záložních zdrojů
Stanovisko se týká některých otázek souvisejících s povolováním dieselagregátových záložních zdrojů podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- Stanovisko odboru ochrany ovzduší k problematice měření emisí pachových látek
Měření pachových látek při uvedení zdroje do provozu. S měřením pachových látek se nepočítá, stejně jako s emisními či imisními limity. Nově ale novela zákon č. 369/2016 Sb., ukládá MŽP se k emisním limitům pachových látek vrátit a vyhláškou je stanovit.
- Stanovisko ke spalování odpadních olejů

Stanovisko ke spalování odpadních olejů ve stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

52 z 60

Ochrana ozonové vrstvy Země a ochrana klimatického systému Země

- Zákon č. 73/2012 Sb., o látkách poškozujících ozónovou vrstvu a o fluorovaných skleníkových plynech, ve znění zákona č. 89/2017 Sb. a zákonem č. 183/2017 Sb.
- **Vyhláška č. 243/2023 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech**

53 z 60

Ochrana ozonové vrstvy Země a ochrana klimatického systému Země

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2024/590 ze dne 7. února 2024, **o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu**, a o zrušení nařízení (ES) č. 1005/2009 (platí od 11.3.2024).

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2024/573 ze dne 7. února 2024, **o fluorovaných skleníkových plynech, o změně směrnice (EU) 2019/1937 a o zrušení nařízení (EU) č. 517/2014** (platí od 11.3.2024).

54 z 60

Zákony a předpisy, vztahující se k Integrované prevenci (IPPC a IRZ)

Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci).

Byl novelizován **zákony č. 521/2002 Sb., zák. č. 437/2004 Sb., zák. č. 695/2004 Sb., zák. č. 444/2005 Sb., zák. č. 222/2006 Sb.** (úplné znění zákona vyhlášené ve Sbírce zákonů pod č. 435/2006 Sb. – není aktuální), **zák. č. 25/2008 Sb., zák. č. 227/2009 Sb., zák. č. 281/2009 Sb., zák. č. 85/2012 Sb., zák. č. 69/2013 Sb., zák. č. 64/2014 Sb., zák. č. 39/2015 Sb., zák. č. 183/2017, zák. č. 225/2017 Sb., zák. č. 541/2020 Sb., zák. č. 261/2021 Sb. a zákonem č. 284/2021.**

Vyhláška č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci, ze dne 6.9.2013, účinná od 5.10.2013.

55 z 60

Zákon č. 25/2008 Sb.

Zákon č. 25/2008 Sb., zákon o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, novelizován byl zákony č. 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 77/2011 Sb., 201/2012 Sb., 169/2013 Sb., 255/2016 Sb., 183/2017 Sb., 541/2020 Sb. a 261/2021 Sb.

Zásadní novela – zákon č. 255/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

56 z 60

Zákon č. 25/2008 Sb.

- **NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 166/2006**, ze dne 18. ledna 2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosu znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES.
- **Nařízení vlády č. 145/2008 Sb.**, kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí, ve znění **nařízení vlády č. 450/2011 Sb. a 326/2020 Sb.**

57 z 60

Zákony a předpisy, vztahující se k emisím CO₂

Zákon č. 85/2012 Sb., o ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur a o změně některých zákonů, ve znění 383/2012 Sb.

58 z 60

Další zákony a předpisy se vztahem k ochraně ovzduší

Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 227/2009 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 85/2012 Sb., č. 64/2014 Sb., č. 250/2014 Sb., č. 183/2017 Sb., č. 98/2019 Sb. a zákonem č. 261/2021 Sb.

Nařízení vlády č. 295/2011 Sb., o způsobu hodnocení rizik ekologické újmy a bližších podmínkách finančního zajištění. Platnost od 1.ledna 2012.

59 z 60

Závěr

- Autor příspěvku upozorňuje, že tento text ani jeho části **nelze v žádném případě považovat za výklad zákonů** na ochranu ovzduší, ale jde pouze o presentaci osobních zkušeností a praxe autora a určitý komentář a návod k dalšímu postupu. K výkladu jsou v ČR kompetentní pouze soudy všech stupňů. Tento materiál není oficiálním materiálem ČIŽP ani jiného orgánu. Autor tohoto příspěvku využil zkušenosti svých kolegů (i kolegyň) v oblasti ochrany ovzduší. Protože už pouhý jejich výčet by způsobil překročení rozsahu příspěvku, neuvádí jejich jména a pouze jim děkuje.
- Emisím zmar

60 z 60

Povolovací agenda v ochraně ovzduší a Jednotné environmentální stanovisko

Ing. Zbyněk Krayzel
602 829 112
zbynek.krayzel@seznam.cz
www.krayzel.cz

1 z 34

Zákon na ochranu ovzduší

Dne 29.července 2021 vyšla ve Sbírce zákonů v pořadí již **desátá novela** zákona o ochraně ovzduší. Jedná se o zákon č. **284/2021 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím stavebního zákona**, kterým se mění zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Účinnost zpočátku od 1.července 2023, ale některé části dříve.

U zákona o ochraně ovzduší je to část, týkající se změny § 15 a související, což je poplatkové přiznání. Zde je platnost 1.1.2022. Ale za rok 2021 to bude postaru.

Nyní je účinnost některých částí odložena až od 1.7.2024 (přechodné období).

2 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší

Od 1.1.2024 se tedy mění tzv. povolovací agenda. Příslušné § 11 a 12 zákona pak zní:

Stanoviska, závazná stanoviska a rozhodnutí orgánu ochrany ovzduší

3 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší

§ 11, Odst. 1) Ministerstvo vydává

- a) stanovisko k územnímu rozvojovému plánu a zásadám územního rozvoje a
- b) rozhodnutí o kvalifikaci typu stacionárního zdroje využívajícího technologii, která doposud nebyla na území České republiky provozována; toto rozhodnutí nenahrazuje závazné stanovisko a povolení podle odstavce 2 písm. b) a c) a stanoví se jím, zda jde o stacionární zdroj, jehož provozovatel je povinen plnit stejné povinnosti, jaké jsou tímto zákonem stanoveny provozovateli stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu. Ministerstvo v rozhodnutí stanoví
 1. zda má být pro daný typ stacionárního zdroje vyžadována rozptylová studie podle odstavce 8, případně pro jaké znečišťující látky,
 2. zda mají být u daného typu stacionárního zdroje vyžadována kompenzační opatření podle odstavce 4,
 3. zda má být pro daný typ stacionárního zdroje vyžadován provozní řád jako součást povolení provozu podle odstavce 2 písm. c) a
 4. emisní limity, podmínky provozu a způsob zjišťování úrovně znečišťování pro daný typ zdroje.

4 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší

§ 11, odst. 2) Krajský úřad vydává

- a) stanovisko k územnímu plánu a regulačnímu plánu,
- b) **závazné stanovisko k povolení záměru** obsahujícího stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k tomuto zákonu k řízením podle jiného právního předpisu,
- c) **povolení provozu stacionárního zdroje** uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu (dále jen "povolení provozu") a
- d) **závazné stanovisko k povolení záměru pozemní komunikace** kategorie dálnice nebo silnice I. třídy v zastavěném území obce a parkoviště s kapacitou nad 500 parkovacích stání (dále jen "pozemní komunikace nebo parkoviště") k řízení podle jiného právního předpisu.

5 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší

POZN.: Do 30.6.2024 ale bude platit u většiny akcí přechodné období, kdy se budou vydávat závazná stanoviska a povolení dle znění zákona ke dni 31.12.2023.

6 z 34

§ 11, odst. 2) ve znění k 31.12.2023

Krajský úřad (mag. Hl. m. Prahy) mj. vydává (§ 11, odst. 2):

- a) stanovisko k územnímu plánu a regulačnímu plánu obce v průběhu jeho pořizování,
- b) **závazné stanovisko k umístění stacionárního zdroje** uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu k řízením podle jiného právního předpisu⁶⁾,
- c) **závazné stanovisko k provedení stavby stacionárního zdroje** uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu k řízením podle jiného právního předpisu⁶⁾,
- d) **povolení provozu stacionárního zdroje** uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu (dále jen "povolení provozu").

6) *Například zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů.*

7 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší

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

8 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší – **Kompenzační opatření**

§ 11, odst. 4) Pokud by provozem stacionárního zdroje označeného ve sloupci B v příloze č. 2 k tomuto zákonu nebo vlivem umístění pozemní komunikace nebo parkoviště podle odstavce 2 písm. d) došlo v oblasti jejich vlivu na úroveň znečištění k překročení některého z imisních limitů s dobou průměrování 1 kalendářní rok uvedeného v bodech 1 a 3 přílohy č. 1 k tomuto zákonu nebo je jeho hodnota v této oblasti již překročena, lze vydat souhlasné závazné stanovisko podle odstavce 2 písm. b) nebo d) pouze při současném uložení opatření zajišťujících alespoň zachování dosavadní úrovně znečištění pro danou znečišťující látku (dále jen "**kompenzační opatření**"). Kompenzační opatření se u stacionárního zdroje označeného ve sloupci B v příloze č. 2 pro danou znečišťující látku neuloží, pokud pro ni zdroj nemá stanoven specifický emisní limit v prováděcím právním předpisu. Kompenzační opatření se dále neukládají u stacionárního zdroje nebo pozemní komunikace, jejichž příspěvek vybrané znečišťující látky k úrovni znečištění nedosahuje hodnoty stanovené prováděcím právním předpisem.

9 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší – **Kompenzační opatření**

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

10 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší – **Kompenzační opatření**

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

11 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší – **Kompenzační opatření**

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

12 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší – **Odborné posudky**

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

13 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší – **Rozptylové studie**

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

14 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší – **záchyt a ukládání CO₂**

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

- jsou dostupná vhodná úložiště oxidu uhličitého,
- je technicky a ekonomicky proveditelná stavba přepravního zařízení a
- je technicky a ekonomicky proveditelné dodatečné vybavení zařízením pro zachytávání oxidu uhličitého.

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

15 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší

§ 12, odst. 1) Při vydání stanoviska, závazného stanoviska, vyjádření, povolení provozu podle § 11 odst. 1 až 3, při územním plánování a při povolování záměru obsahujícího stacionární zdroj podle jiného právního předpisu vychází ministerstvo, krajský úřad a stavební úřad z programů zlepšování kvality ovzduší a z úrovně znečištění znečišťujícími látkami, které mají stanoven imisní limit v bodech 1 a 2 přílohy č. 1 k tomuto zákonu. V případě znečišťujících látek, které mají stanoven imisní limit v bodech 3 a 4 přílohy č. 1 k tomuto zákonu, k úrovním znečištění přihlíží.

16 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší

§ 12, odst. 2) Inspekce může vydat vyjádření k řízení o povolení provozu, a to do 15 dnů ode dne doručení podkladů ve věci, pokud se s krajským úřadem, který je příslušný vést dané řízení, nedohodne jinak. Vyjádření inspekce je podkladem pro rozhodnutí krajského úřadu.

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

17 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší

§ 12, odst. 4) Povolení provozu obsahuje závazné podmínky pro provoz stacionárního zdroje, kterými jsou:

18 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší

§ 12, odst. 4)

- a) specifické emisní limity,
- b) způsob, podmínky a četnost zjišťování úrovně znečišťování,
- c) emisní stropy pro stacionární zdroj nebo provozovnu⁴⁾, které je stacionární zdroj součástí,
- d) provozní řád, jedná-li se o stacionární zdroj označený ve sloupci C v příloze č. 2 k tomuto zákonu; provozní řád obsahuje soubor technicko-provozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního zdroje, včetně opatření k předcházení, ke zmírňování průběhu a odstraňování důsledků havarijního stavu v souladu s podmínkami ochrany ovzduší,
- e) technické podmínky provozu stacionárního zdroje, pokud nejsou obsahem provozního řádu podle písmene d),

19 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší

- f) podmínky provádění činností a provozu technologií souvisejících s provozem nebo zajištěním provozu stacionárního zdroje, které mají vliv na úroveň znečištění,
- g) zvláštní podmínky provozu při překročení regulační prahové hodnoty u stacionárního zdroje podle § 10 odst. 3,
- h) kompenzační opatření, pokud byla uložena,
- i) v případě tepelného zpracování odpadu stanovení množství odpadu a určení kategorií odpadu, které lze spalovat, specifikaci minimálních a maximálních hmotnostních toků nebezpečných odpadů, jejich minimální a maximální spalné teplo a maximální obsah znečišťujících látek v nebezpečných odpadech, zejména polychlorovaných bifenyly, pentachlorofenolu, chloridů, fluoridů, síry a těžkých kovů,
- j) podmínky umístění a provedení stacionárního zdroje zajišťující ochranu ovzduší, pokud nepředcházelo řízení podle jiného právního předpisu, nebo
- k) podmínky pro zkušební provoz podle stavebního zákona; nejdéle na 6 měsíců od zahájení zkušebního provozu lze podmínky pro zkušební provoz stanovit odlišně od podmínek provozu stanovených tímto zákonem a prováděcím právním předpisem.**

20 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší

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

§ 12, odst. 6) **Bez závazného stanoviska podle § 11 odst. 2 písm. b) nebo d) nelze vydat rozhodnutí o povolení záměru a rozhodnutí o stanovení dobývacího prostoru** podle jiných právních předpisů. **Bez povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. c) nelze vydat kolaudační rozhodnutí, rozhodnutí o předčasném užívání anebo rozhodnutí o povolení nebo nařízení zkušebního provozu podle jiného právního předpisu.**

21 z 34

Změny v tzv. povolovací agendě - § 11 a 12 zákona o ovzduší

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

§ 12, odst. 8) Ministerstvo vyhláškou stanoví náležitosti provozního řádu, způsob uplatnění kompenzačních opatření a minimální hodnoty příspěvku stacionárního zdroje a pozemní komunikace k úrovni znečištění podle § 11 odst. 4.

22 z 34

Zákon na ochranu ovzduší

Dne 10.května 2023 vyšla ve Sbírce zákonů v pořadí čtrnáctá novela zákona o ochraně ovzduší.

Jedná se o zákon č. 249/2023 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o jednotném environmentálním stanovisku.

Potvrzuje změnu § 11 a 12 zákona o ochraně ovzduší.

Mj. zavádí omezení díky povinnosti „jednotného environmentálního stanoviska“.

V § 40 se za odstavec 1 vkládá nový odstavec 2, který včetně poznámky pod čarou č. 42 zní:

"(2) Jedná-li se o záměr vyžadující jednotné environmentální stanovisko⁴²⁾, závazná stanoviska podle § 11 odst. 2 písm. b) a d) se nevydávají.

Pozn. 42) Zákon č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku."

Dosavadní odstavce 2 až 5 se označují jako odstavce 3 až 6.

V § 40 odstavec 3 zní:

"(3) Povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. c) se nevydává podle tohoto zákona, pokud je jeho vydání nahrazeno postupem v řízení o vydání integrovaného povolení podle jiného právního předpisu²⁸⁾. Ostatní ustanovení tohoto zákona tím nejsou dotčena."

23 z 34

Jednotné environmentální stanovisko

Jednotné environmentální stanovisko (JES), které zavádí zákon č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku, je **nástrojem procesní integrace státní správy v oblasti ochrany životního prostředí**. Vydává se ve formě závazného stanoviska podle správního řádu, a to pro všechny záměry povolované podle stavebního zákona, ať už jde o záměry vyžadující EIA nebo záměry ostatní, a další záměry, které podléhají posouzení vlivů na životní prostředí a následně jsou povolovány podle jiného než stavebního zákona, např. zákona horního.

Jednotné environmentální stanovisko se vydává namísto až 26 správních úkonů obsažených v 9 různých zákonech z oblasti životního prostředí, které mají podle platné a účinné právní úpravy většinou podobu závazného stanoviska, v některých případech však i rozhodnutí či vyjádření.

24 z 34

Jednotné environmentální stanovisko

Příslušným orgánem vydávajícím JES bude v definovaných případech **krajský úřad** (záměry v režimu EIA podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí; záměry, pro jejichž realizaci je vyžadována výjimka z tzv. druhové ochrany podle zákona o ochraně přírody a krajiny; je-li záměrem dotčen zemědělský půdní fond o rozloze pozemků větší než 1 ha nebo pozemky určené k plnění funkce lesa o rozloze větší nebo rovné 1 ha; jsou-li záměrem dotčeny hraniční vody podle vodního zákona; **je-li součástí záměru stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší** nebo pozemní komunikace kategorie dálnice nebo silnice I. třídy v zastavěném území obce nebo parkoviště s kapacitou nad 500 parkovacích stání; je-li součástí záměru nový objekt nebo nová stavba, které jsou umístěné v dosahu havarijních projevů podle zákona o prevenci závažných havárií), v ostatních případech pak obecní úřad obce s rozšířenou působností.

25 z 34

Jednotné environmentální stanovisko

U několika konkrétně typově stanovených záměrů (výslovně uvedených v příloze č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí) bude k vydání JES příslušné Ministerstvo životního prostředí.

Výjimky: Do JES nebudou integrovány správní úkony vydávané orgány ochrany přírody ve zvláště chráněných územích, v evropsky významných lokalitách a v ptačích oblastech. V těchto nejvzácnějších územích ochrany přírody (v nichž vykonávají státní správu i management speciální orgány ochrany přírody) bude pro účely povolení záměru nezbytné rozhodnutí příslušného orgánu ochrany přírody, tj. Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (v CHKO, NPR a NPP), správ národních parků (v NP) a krajských úřadů (v PR a PP). V tomto rozhodnutí budou na území národních parků nově zahrnuty i otázky ochrany zemědělské půdy a lesa.

26 z 34

Jednotné environmentální stanovisko

U záměrů v režimu EIA bude JES vydáván také, a to buď v rámci procesu EIA (v takovém případě bude jednotné environmentální stanovisko současně stanoviskem EIA) nebo až po vydání stanoviska EIA (volba je zde na žadateli).

V každém případě však i zde bude JES nahrazovat správní úkony vydávané doposud dotčenými orgány samostatně.

27 z 34

Jednotné environmentální stanovisko

JES bude podkladem pro rozhodnutí o povolení záměru podle stavebního zákona, resp. (v případě záměrů v režimu EIA) pro tzv. navazující řízení ve smyslu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, i pokud podléhají povolování podle jiného než stavebního zákona (např. horního zákona).

28 z 34

Jednotné environmentální stanovisko

Zásadním pozitivem zavedení JES z pohledu stavebníka (žadatele) je **koncentrace správních úkonů potřebných pro povolení záměru z hlediska životního prostředí do úkonu jednoho**. Namísto několika správních úkonů vydávaných často více orgány působícími na úseku ochrany životního prostředí bude vydáván pouze jediný správní úkon. **Bude přitom čistě na stavebníkovi, zda si o vydání JES požádá ještě před vedením řízení o povolení záměru podle stavebního zákona, nebo zda podá žádost ke stavebnímu úřadu bez JES – v takovém případě si jej u orgánu ochrany životního prostředí (tj. ve smyslu stavebního zákona u jednoho z dotčených orgánů) vyžádá stavební úřad (§ 184 odst. 3 stavebního zákona)**. Komunikace mezi stavebníkem, stavebním úřadem a příslušným správním orgánem pro vydání JES bude probíhat primárně elektronicky, prostřednictvím portálu stavebníka (§ 268 stavebního zákona).

29 z 34

Jednotné environmentální stanovisko

Doprovodný změnový zákon (zákon č. 149/2023 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o jednotném environmentálním stanovisku) obsahuje v jednotlivých částech související úpravy provedené v dalších zákonech (zákon o geologických pracích, zákon o ochraně přírody a krajiny, zákon o ochraně zemědělského půdního fondu, lesní zákon, zákon o posuzování vlivů na životní prostředí, vodní zákon, zákon o pohřebnictví, **zákon o ochraně ovzduší**, zákon o prevenci závažných havárií – a v této souvislosti i zákon o správních poplatcích, zákon o odpadech).

30 z 34

Jednotné environmentální stanovisko

Oba zákony nabydou účinnosti dne 1. ledna 2024, vztahuje se na ně však ustanovení § 334a stavebního zákona o tzv. **přechodném období**. Blíže viz společný metodický pokyn uveřejněný [zde](#).

[Odkaz na oba zákony uveřejněné ve Sbírce zákonů.](#)

Z důvodu provázanosti zákona o jednotném environmentálním stanovisku a stavebního zákona doporučujeme sledovat webové stránky Ministerstva pro místní rozvoj, na nichž budou zveřejňována metodická doporučení k aplikaci stavebního zákona:

<https://www.mmr.cz/cs/ministerstvo/stavebni-pravo/stanoviska-a-metodiky/uzemni-rozhodovani-a-stavebni-rad>

31 z 34

Jednotné environmentální stanovisko

MŽP vydalo ke dni 30. září 2023 [Metodický pokyn](#) (PDF, 887 kB) k zavedení jednotného environmentálního stanoviska do praxe správních orgánů. Jeho přílohou je mimo jiné grafické [schéma procesu](#) (PDF, 187 kB) vydávání JES, [vzor žádosti o JES](#) (DOCX, 14 kB), [vzor souhlasného JES](#) (DOCX, 18 kB) a [vzor nesouhlasného JES](#) (DOCX, 15 kB)

V případě zájmu o podrobnosti k jednotnému environmentálnímu stanovisku doporučujeme sledovat [Často kladené otázky](#) (PDF, 242 kB).

V případě dalších dotazů se můžete obrátit na Mgr. Pavla Chlábka z legislativního odboru MŽP, e-mail: pavel.chlibek@mzp.cz

32 z 34

Jednotné environmentální stanovisko

Metodický pokyn k zavedení jednotného environmentálního stanoviska do praxe správních orgánů, K právnímu stavu ke dni 30. září 2023, Praha dne 30. září 2023, č. j. MZP/2023/280/769

[OL-metodicky-pokyn-JES-20230930.pdf.pdf \(mzp.cz\)](#)

Společné stanovisko Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva zemědělství, Ministerstva dopravy, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva kultury, Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva průmyslu a obchodu a Státní báňské správy k aplikaci § 334a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění zákona č. 152/2023 Sb.

[Ministerstvo pro místní rozvoj ČR - Společné stanovisko ministerstev k § 334a zákona č. 283/2021 Sb. \(gov.cz\)](#)

33 z 34

Závěr

- Autor příspěvku upozorňuje, že tento text ani jeho části **nelze v žádném případě považovat za výklad zákonů** na ochranu ovzduší, ale jde pouze o presentaci osobních zkušeností a praxe autora a určitý komentář a návod k dalšímu postupu. K výkladu jsou v ČR kompetentní pouze soudy všech stupňů. Tento materiál není oficiálním materiálem ČIŽP ani jiného orgánu. Autor tohoto příspěvku využil zkušenosti svých kolegů (i kolegyň) v oblasti ochrany ovzduší. Protože už pouhý jejich výčet by způsobil překročení rozsahu příspěvku, neuvádí jejich jména a pouze jim děkuje.
- Emisím zmar

34 z 34

Poplatkové přiznání a Souhrn provozní evidence

Ing. Zbyněk Krayzel
602 829 112
zbynek.krayzel@seznam.cz
www.krayzel.cz

1 z 44

Hlavní agendy, které zpracovávají a ohlašují provozovatelé zdrojů znečišťování ovzduší

- Souhrn Provozní evidence (SPE) – formulář F_OVZ_SPE
- Poplatkové přiznání – formulář F_OVZ_POPL
- Bilance VOC
- Hlášení do IRZ / E-PRTR – formulář F_IRZ
- Zpráva o halonech, systémech požární ochrany a hasicích přístrojích s halony – § 11 odst. 2 zákona č. 73/2012 Sb. / Příloha č. 6 k vyhlášce č. 243/2023 Sb. – formulář F_OVZ_PO

2 z 44

Hlavní agendy, které zpracovávají a ohlašují provozovatelé zdrojů znečišťování ovzduší

- Zpráva o množství fluorovaných skleníkových plynů (získání nebo předání z nebo do jiného členského státu EU, zneškodnění) a regulovaných látek (znovuzískání, recyklace, regenerace a zneškodnění) § 11 odst. 1 zákona č. 73/2012 Sb. / Příloha č. 6 k vyhlášce č. 243/2023 Sb. - formulář F_OVZ_RL
- Hlášení o kvalitě paliv
- Hlášení o kontrole technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 10-300 kW včetně, sloužícího jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění podle § 17 odst. 1 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb. – F_OVZ_KTSP.

3 z 44

Další ohlašování

- Hlášení dle Integrovaných povolení či povolení provozu.
- Protokoly z autorizovaných měření emisí (termín měření 5 pracovních dnů před měřením a protokol do 90 dnů od data měření).
- Výsledky kontinuálních měření.
- Závady (poruchy a havárie).
- Jiné

4 z 44

Důležité stránky

- WWW.CHMI.CZ
- WWW.CRZP.CZ
- WWW.ISPOP.CZ
- WWW.MZP.CZ
- WWW.IRZ.CZ
- WWW.CENIA.CZ
- WWW.CIZP.CZ

5 z 44

Zákon č. 25/2008 Sb.

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

Doplnění a opravy zasíláte stejnou cestou prostřednictvím ISPOP!

6 z 44

Termín splnění povinností v oblasti ovzduší je 31.3.každoročně.

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

7 z 44

Číselníky a vzory

- Závazné číselníky SPE jsou uvedeny ve **Věstníku MŽP č. 9/2023 (listopad)** - Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP, kterým se oznamuje kódové označení vybraných údajů souhrnné provozní evidence stacionárních zdrojů.
- **Vlastní vzory pro podání SPE listinnou formou již nikdo nevydává. Pokud Vám je někdo zašle, je třeba postupovat velmi obezřetně.**

8 z 44

Vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší

Souhrn provozní evidence. Formulář F_OVZ_SPE.

Přiložte:

- **Výpočet emisí a poplatku** – způsob výpočtu (příloha formuláře).
- **Můžete přiložit Roční hmotnostní bilanci rozpouštědel**
- **Blokové schéma zdroje** (doporučujeme, legislativa jej nedefinuje).
- Další podstatné údaje (výrok rozhodnutí o povolení provozu nebo výtah podstatných informací z něj).
- **Výtah z výsledků** z Protokolu z autorizovaného měření – **Nikdy né celý protokol.**
- Výpis z rejstříku (nový provozovatel či změna).

Vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší

Poplatkové přiznání – jen část zdrojů (poplatek vyšší nebo roven 50 000,- Kč). Formulář F_OVZ_POPL.

Přiložte:

- **Výpočet emisí a poplatku** – **způsob výpočtu. Jen v EXCEL.**
- **Výpočet slev**
- **Blokové schéma zdroje** (doporučujeme, legislativa jej nedefinuje).

10 z 44

Vyjmenované zdroje

- **Bilance organických rozpouštědel dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 415/2012 Sb.**
- Zdroje emitující VOC (kódy 9.1. až 9.24, mimo práškové lakovny)
- **Uložit na zdroji. Doporučuje se přiložit k hlášení F_OVZ_SPE.**

11 z 44

Nevyjmenované zdroje

- **Nevyjmenované zdroje - Hlášení za oblast ovzduší už nepodávají.**
- **Pozor ale na IRZ a další agendy. Tam může povinnost vzniknout.**

12 z 44

Provozovatelé všech zdrojů, pokud překračují prahové hodnoty

- IRZ – Integrovaný registr znečišťování
- E-PRTR – evropský IRZ

Prostřednictvím formuláře - F_IRZ

13 z 44

Provozovatelé všech zdrojů, pokud překračují prahové hodnoty

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 166/2006, ze dne 18. ledna 2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosu znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES – **E-PRTR**.

- Ohlašovacím prahem látky pro emise do ovzduší je ohlašovací práh látky vypouštěné do ovzduší, která je současně znečišťující látkou (podle zákona o ovzduší).
- Emise do ovzduší se pro potřeby IRZ sledují u celkem 62 **látek – najdete je v příloze Nařízení.**

14 z 44

Provozovatelé všech zdrojů, pokud překračují prahové hodnoty

IRZ – Česká republika.

- **Nařízení vlády č. 145/2008 Sb.**, kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí, ve znění **nařízení vlády č. 450/2011 Sb. a 326/2020 Sb.**

[Znečišťující látky a prahové hodnoty pro ohlašování úniků znečišťujících látek do integrovaného registru znečišťování:](#)

15 z 44

Provozovatelé všech zdrojů, pokud překračují prahové hodnoty

č. ¹	číslo CAS	Ohlašovaná znečišťující látka	Prahová hodnota pro úniky
			do ovzduší (kg/rok)
92	100-42-5	Styren	100
93	50-00-0	Formaldehyd	50
94		Bromované difenylethery (PBDE): hexa-BDE a hepta-BDE ³	_2
95		Soli a estery pentachlorfenolu	Odvozená prahová hodnota ⁵
96		Polychlorované naftaleny (PCN)	Odvozená prahová hodnota ⁶
97	50-32-8	Benzo(a)pyren	Odvozená prahová hodnota ⁷
98	124-38-9	Oxid uhličitý (CO ₂) bez spalování biomasy	Odvozená prahová hodnota ⁸

16 z 44

Provozovatelé všech zdrojů, pokud překračují prahové hodnoty

Vysvětlivky

1 Číselné označení látky odpovídá pořadovému číslu, které navazuje na seznam látek v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 ze dne 18. ledna 2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES.

2 Pomlčka (-) označuje, že pro příslušný parametr a danou složku nevzniká ohlašovací povinnost.

3 Celkové množství následujících hromovaných difenyletherů (PBDE): hexa-BDE a hepta-BDE.

4 Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky hromované difenylethery (PBDE) jako celkového množství hromovaných difenyletherů penta-BDE, okta-BDE a deka-BDE, které jsou stanoveny v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství hromovaných difenyletherů hexa-BDE a hepta-BDE.

17 z 44

Provozovatelé všech zdrojů, pokud překračují prahové hodnoty

5 Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky pentachlorfenol (PCP), které jsou stanoveny v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství solí a esterů pentachlorfenolu.

6 Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky naftalen, které jsou stanoveny v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství polychlorovaných naftalenů.

7 Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH), které jsou stanoveny v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství benzo(a)pyrenu.

8 Při překročení prahové hodnoty znečišťující látky oxid uhlíčitý (CO₂), která je stanovena v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství oxidu uhlíčitého (CO₂) bez spalování biomasy.

18 z 44

Všichni relevantní

MŽP – do 31.3.2023

Oznámení o počtu systémů požární ochrany a hasicích přístrojů s halony, množství v nich obsažených halonů § 11 odst. 2 zákona č. 73/2012 Sb. / příloha č. 6 k vyhl. č. 243/2023 Sb.

Probíhá prostřednictvím formuláře F_OVZ_PO.

§ 11, odst. 2) zákona – Osoba, která skladuje halony nebo vlastní systém požární ochrany anebo hasicí přístroj s halony, je povinna do 31. března za uplynulý kalendářní rok podat zprávu ministerstvu obsahující jeho typ a popis instalace, počet a množství v něm obsažených halonů, množství použitých halonů, množství skladovaných halonů, opatření ke snižování jejich emisí a odhad těchto emisí.

19 z 44

Všichni relevantní

MŽP – do 31.3.2023

Probíhá pouze přes ISPOP prostřednictvím formuláře F_OVZ_RL.

- Zpráva o množství fluorovaných skleníkových plynů a regulovaných látek (získání nebo předání z nebo do jiného členského státu EU, zneškodnění, znovuzískání, recyklace, regenerace a zneškodnění) - § 11 odst. 1 zákona č. 73/2012 Sb. / příloha č. 6 k vyhl. č. 243/2023 Sb.
- **§ 11, odst. 1) zákona** - Osoba, která v kalendářním roce
 - a) získá od osoby z jiného členského státu Evropské unie více než 200 tun ekvivalentu CO₂ fluorovaných skleníkových plynů,
 - b) předá osobě do jiného členského státu Evropské unie více než 200 tun ekvivalentu CO₂ fluorovaných skleníkových plynů,
 - c) zneškodní více než 200 tun ekvivalentu CO₂ fluorovaných skleníkových plynů, nebo
 - d) uvede poprvé na trh na území České republiky, s výjimkou dovozu, znovuzíská, recykluje, regeneruje nebo zneškodní regulované látky,
- **podá nejpozději do 31. března** následujícího kalendářního roku ministerstvu zprávu, ve které uvede názvy a množství získaných, předaných nebo zneškodněných fluorovaných skleníkových plynů, s uvedením členského státu, ze kterého byly tyto látky získány nebo do kterého byly předány, a původ látek, které byly zneškodněny, nebo názvy a množství regulovaných látek uvedených na trh, znovuzískaných, recyklovaných, regenerovaných nebo zneškodněných, s uvedením původu těchto látek, které byly zneškodněny.

20 z 44

Náležitosti vázané na povinnost zjišťování úrovně znečišťování:

Vyhláška č. 415/2012 Sb., § 26, odst. 2 a Příloha č. 11 Náležitosti souhrnné provozní evidence

V údajích souhrnné provozní evidence ohlašuje provozovatel v příslušných položkách bodů 1.2. až 1.4. celkové množství emisí znečišťujících látek, vypuštěných do ovzduší ze stacionárního zdroje za vykazovaný kalendářní rok, pro které má provozovatel stacionárního zdroje **podle § 6 odst. 1 zákona** stanovenou povinnost zjišťovat emise.

21 z 44

Úroveň znečišťování zjišťuje provozovatel (§ 6, odst. 1):

- u znečišťující látky, pro kterou má stanoven specifický emisní limit nebo emisní strop,
- pokud je tak výslovně stanoveno v prováděcím právním předpisu (u znečišťující látky, pro niž má stanovenu pouze technickou podmínku provozu)

22 z 44

Úroveň znečišťování zjišťuje provozovatel (§ 6, odst. 1):

- pokud je tak výslovně stanoveno v povolení provozu (u znečišťující látky, pro niž má stanovenu pouze technickou podmínku provozu),
- u stacionárního zdroje a znečišťujících látek uvedených v příloze č. 4 k tomuto zákonu.

23 z 44

Provozovatel stacionárního zdroje zjišťuje úroveň znečišťování měřením (§ 6, odst. 2)

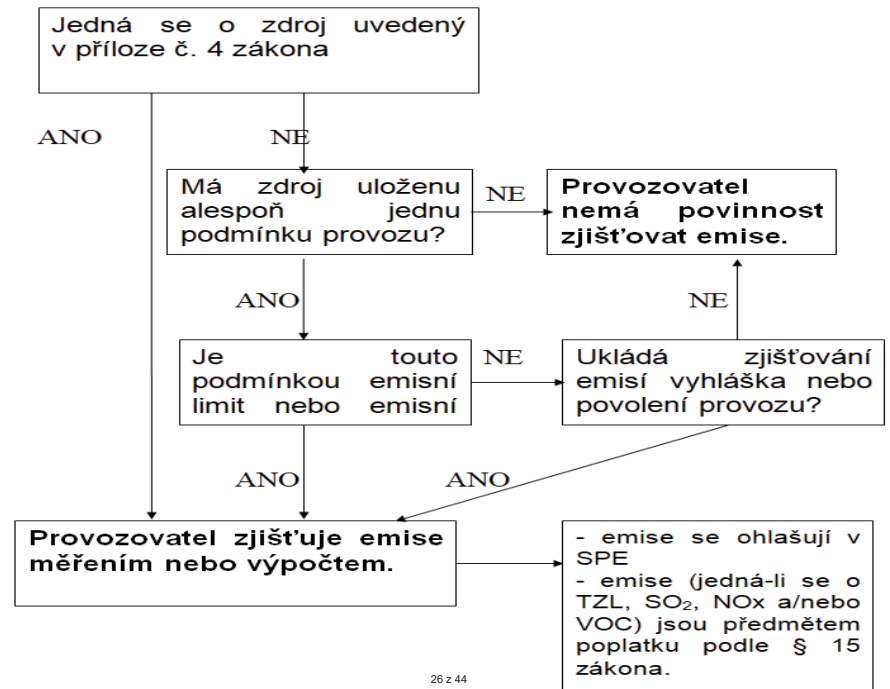
- V případě, kdy nelze, s ohledem na dostupné technické prostředky, měřením zjistit skutečnou úroveň znečišťování, nebo v případě vybraných stacionárních zdrojů vnášejících do ovzduší těkavé organické látky uvedených v prováděcím právním předpisu, rozhodne krajský úřad na žádost provozovatele, že pro zjištění úrovně znečišťování se namísto měření použije výpočet.

24 z 44

Provozovatel stacionárního zdroje zjišťuje úroveň znečištění měřením (§ 6, odst. 2)

- Výpočet namísto měření se použije také v případě záložních zdrojů energie (nově pod 500 hodin provozu v klouzavém průměru).
- Výpočet - v případě stacionárních zdrojů, u kterých tak s ohledem na jejich vliv na úroveň znečištění a na možnost ovlivnění výsledných emisí stanoví prováděcí právní předpis.

25 z 44



26 z 44

Zjišťování úrovně znečištění výpočtem

Vyhláška č. 415/2012 Sb., § 12 **Způsob zjišťování úrovně znečištění výpočtem** (K § 6 odst. 9 zákona)

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

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

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

c) jako součin měrné výrobní emise **stanovené jednorázovým autorizovaným měřením** a příslušné vztažné veličiny, **pokud je tak stanoveno v povolení provozu.**

Odst. 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.

27 z 44

Formulář	Zákon/vyhláška	Termín podání/ Ověřovatel
F_OVZ_SPE	Ohlášení souhrnné provozní evidence § 17 odst. 3 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb.	31. 3. 2024 MŽP
F_OVZ_POPL	Podání poplatkového priznání § 15 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb.	31. 3. 2024 KÚ (MHMP)
F_OVZ_PO	Zpráva o halonech, systémech požární ochrany a hasicích přístrojích s halony § 11 odst. 2 zákona č. 73/2012 Sb. / Příloha č. 6 k vyhlášce č. 243/2023 Sb.	31. 3. 2024 MŽP
F_OVZ_RL	Zpráva o množství fluorovaných skleníkových plynů (získání nebo předání z nebo do jiného členského státu EU, zneškodnění) a regulovaných látek (znovuzískání, recyklace, regenerace a zneškodnění) § 11 odst. 1 zákona č. 73/2012 Sb. / Příloha č. 3 k vyhlášce č. 243/2023 Sb.	31. 3. 2024 MŽP
F_OVZ_KTSP	Hlášení o kontrole technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 10-300 kW včetně, sloužícího jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění podle § 17 odst. 1 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb.	do 60 dnů od vystavení dokladu MŽP

28 z 44

Poplatkové přiznání

§ 15 Poplatek za znečišťování

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

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

29 z 44

Poplatkové přiznání

(3) Od poplatku za znečišťování se osvobozují znečišťující látky vypouštěné stacionárním zdrojem nebo zdroji v provozovně, u které celková výše poplatků za poplatkové období činí méně než 50 000 Kč.

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

30 z 44

Poplatkové přiznání

(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 **zaokrouhluje na celé stokoruny nahoru**.

31 z 44

Poplatkové přiznání

(6) Poplatek za znečišťování se u znečišťující látky vypouštěné stacionárním zdrojem nevyměří, pokud

a) je na tomto stacionárním zdroji provedena rekonstrukce nebo modernizace, v jejímž důsledku dosahuje v celém poplatkovém období nižších ročních emisí tuhých znečišťujících látek nejméně o 30 %, oxidů síry vyjádřených jako oxid siřičitý nejméně o 55 %, oxidů dusíku vyjádřených jako oxid dusičitý nejméně o 55 % nebo těkavých organických látek nejméně o 30 % ve srovnání s rokem 2010, nebo

32 z 44

Poplatkové přiznání

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

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

33 z 44

Poplatkové přiznání

Čl. LXXXIII

Přechodná ustanovení

3. Poplatek za znečišťování za kalendářní rok 2021 se vypočte podle právní úpravy účinné do 31. prosince 2021.

34 z 44

<http://www.mzp.cz/cz/stanoviska>

Stanovisko odboru ochrany ovzduší a odboru legislativního Ministerstva životního prostředí k vybraným ustanovením § 15 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění zákona č. 382/2015 Sb. (dále jen „zákon“)

Jde o stanovisko k poplatkům za znečišťování ovzduší a to ke slevám či nevyměření poplatku. Určeno provozovatelům i orgánům krajů a Magistrátu hl.m.Prahy.

35 z 44

Poplatkové přiznání

(7) Poplatkovým obdobím je kalendářní rok.

36 z 44

Poplatkové přiznání

(8) Poplatník je povinen do 31. března roku následujícího po skončení poplatkového období podat krajskému úřadu poplatkové přiznání prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle jiného právního předpisu¹¹⁾. Poplatkové přiznání není povinen podat poplatník, u něhož celková výše poplatků za provozovnu za poplatkové období činí méně než 50 000 Kč.

37 z 44

Poplatkové přiznání

(9) Krajský úřad vydá do 4 měsíců od podání poplatkového přiznání platební výměr. Poplatek za znečištění ovzduší je splatný do 30 dnů ode dne doručení platebního výměru.

38 z 44

Poplatkové přiznání

(10) Pokud výše stanoveného poplatku za skončené poplatkové období přesahuje částku 200 000 Kč, je poplatník povinen platit měsíční zálohy pro poplatkové období bezprostředně následující po kalendářním roce, ve kterém měl povinnost podat poplatkové přiznání za skončené poplatkové období, a to ve výši jedné dvanáctiny stanoveného poplatku. Krajský úřad rozhodne o povinnosti platit poplatek za znečištění ovzduší prostřednictvím záloh v rámci platebního výměru za skončené poplatkové období. Poplatník je povinen zaplatit měsíční zálohu do dvacátého pátého dne kalendářního měsíce, ke kterému se vztahuje.

39 z 44

Poplatkové přiznání

(11) Dojde-li k uvedení stacionárního zdroje do provozu a je zřejmé, že poplatek za znečištění ovzduší vztahující se k tomuto zdroji přesáhne v bezprostředně následujícím poplatkovém období částku 200 000 Kč, rozhodne krajský úřad o stanovení záloh pro dvě poplatková období bezprostředně následující po roce uvedení stacionárního zdroje do provozu; přitom vychází ze jmenovitého tepelného příkonu nebo z projektované kapacity tohoto zdroje.

40 z 44

Poplatkové přiznání

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

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

41 z 44

Poplatkové přiznání

Sazby poplatků za znečišťování a koeficienty úrovně emisí

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

	2013 až 2016	2017	2018	2019	2020	2021 a dále
TZL	4 200	6 300	8 400	10 500	12 600	14 700
SO ₂	1 350	2 100	2 800	3 500	4 200	4 900
NO _x	1 100	1 700	2 200	2 800	3 300	3 900
VOC	2 700	4 200	5 600	7 000	8 400	9 800

42 z 44

Poplatkové přiznání

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

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

43 z 44

Závěr

- Autor příspěvku upozorňuje, že tento text ani jeho části **nelze v žádném případě považovat za výklad zákonů** na ochranu ovzduší, ale jde pouze o presentaci osobních zkušeností a praxe autora a určitý komentář a návod k dalšímu postupu. K výkladu jsou v ČR kompetentní pouze soudy všech stupňů. Tento materiál není oficiálním materiálem ČIŽP ani jiného orgánu. Autor tohoto příspěvku využil zkušenosti svých kolegů (i kolegyň) v oblasti ochrany ovzduší. Protože už pouhý jejich výčet by způsobil překročení rozsahu příspěvku, neuvádí jejich jména a pouze jim děkuje.
- Emisím zmar

44 z 44

Uhlíková stopa

Ing. Zbyněk Krayzel
602 829 112
zbynek.krayzel@seznam.cz
www.krayzel.cz

1 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Uhlíková stopa je **suma vypuštěných skleníkových plynů** vyjádřená v [CO₂ ekvivalentech](#).

Nejčastěji je používána ve spojitosti s výrobky a definuje sumu všech skleníkových plynů, které byly vypuštěny při výrobě daného výrobku.

Podobná charakteristika výrobků slouží k výběru toho, jehož výroba má nejmenší dopad na životní prostředí.

Jedná se o ukazatel zatížení životního prostředí, který je odvozen od celkové ekologické stopy. Obvykle bývá vyjadřován v ekvivalentech CO₂. Tedy nikoliv v hmotnosti uhlíku samotného, ale z něj vzniklého oxidu uhličitého a také emitovaných dalších skleníkových plynů (např. metanu, oxidu dusného, halogenovaných uhlovodíků), jejichž hmotnost je ale přepočítána na to, kolik CO₂ by mělo též oteplující účinek. Je ale potřeba dát pozor na to, že někdy se v údajích o uhlíkové stopě ony další plyny zanedbávají, což může znamenat i velký rozdíl (je to problém i údajů v následujícím textu). Termín, který jasně naznačuje jejich zahrnutí, je tzv. **skleníková stopa**.

2 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Výhody znalosti uhlíkové stopy:

Identifikace rezerv a úspora nákladů – Analýza emisí skleníkových plynů umožní identifikovat rezervy materiálů či definovat potenciální úspory, které pomohou při zvýšení efektivity fungování podniku.

Informace pro investory, dodavatele a odběratele – Informace o „uhlíkové náročnosti“ provozu či služeb podniků požaduje stále rostoucí počet investorů, dodavatelů a odběratelů.

Soulad s mezinárodními závazky a standardy v oblasti životního prostředí – Standardizované sledování (GHG Protocol, ISO 14064) a snižování emisí skleníkových plynů začíná být standardem, podobě jako v současné době např. normy ISO 9001 a ISO 14001.

Konkurenční výhoda při získávání veřejných zakázek – Environmentální hledisko (např. certifikace v oblasti emisí skleníkových plynů) je navrženo jako jedno z kritérií v rámci novelizovaného zákona o veřejných zakázkách.

Image firmy – Moderní image firmy zahrnuje environmentální hlediska. Jednou z nejdůležitějších součástí je v současné době realizace opatření pro ochranu klimatu.

Společenská odpovědnost – Vykazování a snižování emisí skleníkových plynů (tzv. uhlíková stopa firmy) je často zahrnováno do systému společenské odpovědnosti firem

3 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Jaké jsou zdroje uhlíkové stopy?

Spotřebovaná energie – jedná se o největší zdroj uhlíkové stopy. Je však nutno vzít v potaz, jakého je energie původu (zda je vyrobena z obnovitelných, či neobnovitelných zdrojů).

Doprava – konkrétně konkrétní prostředky spalující fosilní paliva.

Průmysl – jedná o stroje spalující fosilní paliva či CO₂, kterou vyprodukuje vyrobený produkt během svého životního cyklu. Nicméně do uhlíkové stopy se započítávají i emise vypuštěné v důsledku chemických reakcí použitých při výrobě.

Zemědělství a lesnictví – jedná se o emise z obdělávání půdy a z chování dobytka, nicméně toto odvětví může díky rostlinám i mnoho CO₂ spotřebovat, což se výrazně projeví ve finální uhlíkové stopě.

Toto jsou jen hlavní zdroje uhlíkové stopy ve světě. Samozřejmě ostatních zdrojů je mnohem víc, a i to je potřeba vzít v potaz při stanovování uhlíkové stopy.

4 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Přímá a nepřímá stopa

Uhlíkovou stopu lze rozdělit na přímou a nepřímou.

Přímá (primární) stopa – množství skleníkových plynů vypuštěných bezprostředně při dané aktivitě (při výrobě elektřiny, vytápění, spalování pohonných hmot, atd.).

Nepřímá (sekundární) stopa – množství skleníkových plynů vypuštěných během celého životního cyklu výrobku – od výroby až po případnou likvidaci.

5 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Úrovně uhlíkové stopy

Uhlíkovou stopu lze měřit na různých úrovních – úroveň národní, městská, podniku, jednotlivce, produktu (včetně např. odpadu), akce (festival) atd.

Podniková úroveň – Uhlíková stopa podniku

Uhlíková stopa podniku je měřítkem dopadu fungování společnosti na životní prostředí a zejména na klimatické změny. Měří množství skleníkových plynů, které odpovídají aktivitám či produktům firmy.

Patří sem všechny uvolněné emise spadající do fungování podniku. V současnosti se pro výpočet podnikové uhlíkové stopy používá Protokol o skleníkových plynech (GHG Protocol), který dělí uhlíkovou stopu na tři kategorie: emise kategorie 1 (Scope 1), emise kategorie 2 (Scope 2) a emise kategorie 3 (Scope 3).

6 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Scopes

Scope 1 (přímé emise) – aktivity, které spadají pod daný podnik a jsou jím kontrolovány, při nichž jsou uvolňovány emise přímo do ovzduší. Jde o přímé emise. Zahnují například emise z kotlů či generátorů spalujících fosilní paliva v podniku, emise z mobilních zdrojů (např. automobilů) vlastněných podnikem či emise z průmyslových procesů, emise ze zpracování odpadů či čištění odpadních vod v zařízeních provozovaných podnikem.

Scope 2 (nepřímé emise z energie) – emise spojené se spotřebou nakupované energie (elektřiny, tepla, páry či chlazení), které nevznikají přímo v podniku, ale jsou důsledkem aktivit podniku. Jde o nepřímé emise ze zdrojů, které podnik přímo nekontroluje, přesto má na jejich velikost zásadní vliv.

Pokud podnik sám produkuje elektřinu/teplo a prodává je dalším odběratelům či pokud nakupovanou elektřinu/teplo prodává dalším odběratelům (například nájemcům) a množství této elektřiny je měřeno, odečítá se od celkových Scope 2 emisí. Postup stanovení Scope 2 emisí (z hlediska výroby vlastní energie z obnovitelných zdrojů energie a dalších faktorů) byl inovován v lednu 2015 a podrobné metodiky jsou k dispozici na stránkách GHG Protokolu.

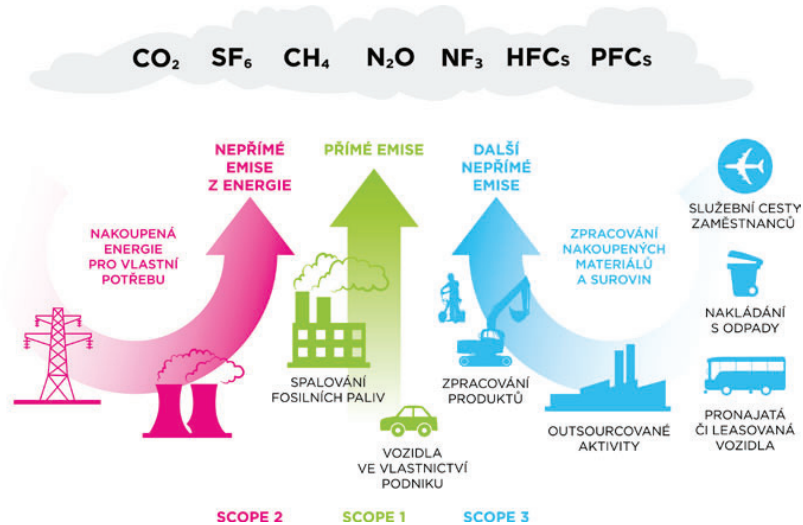
Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Scope 3 (další nepřímé emise) – emise, které jsou následkem aktivit podniku a které vznikají ze zdrojů mimo kontrolu či vlastnictví podniku, ale nejsou klasifikovány jako Scope 2 (např. služební cesty letadlem, ukládání odpadu na skládku, nákup a doprava materiálu třetí stranou atp.). Z definice vyplývá, že jde o nejširší a logicky nejméně přesně vymezenou kategorii. Zatímco Scope 1 a Scope 2 emise jsou mezi podniky dobře srovnatelné, Scope 3 emise jsou srovnatelné jen v omezené míře. Proto je v GHG Protokolu a v CDP databázi povinné vykazování Scope 1 a Scope 2 emisí, zatímco Scope 3 jsou pouze doporučované. V posledních letech se však oblast Scope 3 stává stále důležitější a firmy standardně vykazují přinejmenším nejdůležitější položky v rámci Scope 3. Mohou zde prokázat inovativní management snižování emisí.

Podrobný technický popis kalkulace hlavních typů Scope 3 emisí poskytuje GHG Protokol.

Při stanovení uhlíkové stopy podniku je nezbytné správně vyčíslit všechny Scope 1 a Scope 2 emise, jež jsou z pohledu GHG Protokolu a dalších standardů povinné. Scope 3 emise jsou nepovinné – doporučujeme vybrat ty položky, které jsou z pohledu managementu či z hlediska provozu podniku nejdůležitější, resp. které je možné efektivně omezovat.

SLOŽENÍ UHLÍKOVÉ STOPY PODNIKU



9 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Skleníkové plyny (GHG – Green House Gases)

Jde o plyny, které se vyskytují v atmosféře Země a přispívají ke skleníkovému jevu. Jsou jednak přírodního původu (jako vodní pára, metan), jednak je uvolňuje svojí činností člověk (především spalováním fosilních paliv, ale i řadou dalších aktivit). V kontextu lidmi způsobené změny klimatu a uhlíkové stopy nás zajímá druhá skupina těchto plynů.

GHG Protokol1 eviduje celkem **sedm antropogenních skleníkových plynů**, které jsou **relevantní z hlediska uhlíkové stopy podniku**. V tabulce uvádíme hlavní zdroje těchto plynů, jejich označení, zdroje a koeficient globálního ohřevu. Nejběžnějším z nich je oxid uhličitý – CO₂, který vzniká pokaždé, když látka obsahující uhlík (C) reaguje v atmosféře s kyslíkem (O₂). Oxid uhličitý zastřešuje všechny skleníkové plyny, můžeme je na něj převést. **Směnným kurzem je v tomto průměru tzv. potenciál globálního ohřevu (GWP).**

10 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

GWP – potenciál globálního ohřevu

Míra potenciálního příspěvku daného plynu ke skleníkovému jevu. Jednotkou je příspěvek ke skleníkovému efektu jedné molekuly CO₂. Pomocí těchto koeficientů je možné určit tzv. ekvivalent CO₂ (zapisován jako CO₂ekv., CO₂ eq., CO₂e), tedy množství CO₂, které by mělo ekvivalentní příspěvek ke skleníkovému jevu atmosféry stejný jako dané množství příslušného plynu. Obvykle se vztahuje k časovému horizontu 100 let.

11 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Tabulka č. 1 – Skleníkové plyny a GWP

Skleníkový plyn	Chemická značka	Zdroje (z lidské činnosti)	GWP
Oxid uhličitý	CO ₂	Spalování fosilních paliv a biomasy (80 %); odlesňování; aerobní rozklad organických látek; eroze.	1
Metan	CH ₄	Anaerobní rozklad organických látek, spalování biomasy a skládky odpadů (5 %); zpracování zemního plynu a ropy, uhelné zdroje, úniky plynu, chov dobytka, pěstování rýže (25 %).	25
Oxid dusný	N ₂ O	Zemědělská činnost, výroba kyseliny dusičné a adipové, spalovací procesy, raketová a letecká technika.	298
Fluorované uhlovlodíky	HFC	Průmyslové procesy, náhrada freonů v chladicích a klimatizačních zařízeních, hnací plyny – hasící přístroje, čisticí látky, pěnidla.	650–14 800
Perfluorouhlovlodíky	PFC	Chladicí zařízení, průmyslové procesy, výroba hliníku a polovodičů, léčiva, kosmetika.	6 500–23 000
Fluorid sírový	SF ₆	Elektrotechnický průmysl, tavení hořčíku a hliníku.	22 800–23 900
Fluorid dusitý	NF ₃	Výroba plazmových obrazovek, solárních panelů a displejů z kapalných krystalů, selektivní činidlo. ^{12 z 44}	17 200

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Emisní faktory

Emisní faktory vyjadřují množství skleníkových plynů v tunách oxidu uhličitého či dalších skleníkových plynů vztažených na jednotku energie nebo využívají jiné jednotkové vyjádření (na hmotnostní či objemové množství produktu). Tyto faktory je v dalším kroku nutné převést na odpovídající množství skleníkových plynů vyjádřené v ekvivalentech oxidu uhličitého (CO₂ekv.) pomocí GWP daného plynu. Některé emisní faktory jsou národně specifické – například u elektřiny záleží na národním energetickém mixu, který je u každé země jiný a navíc se mění v čase. Podobně u konkrétních výrobků (například počítač) je vhodné získat emisní faktor přímo od výrobce daného produktu.

13 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Jednotky

Uhlíková stopa podniku se obvykle vyjadřuje v tunách ekvivalentu oxidu uhličitého (t CO₂ ekv.). V případě dílčích aktivit či uhlíkové stopy produktu lze použít kilogramy (kg) či gramy (g) CO₂ ekv. Jednotky vstupních dat pro výpočet uhlíkové stopy jsou mnohem pestřejší. V případě energie jde nejčastěji o kWh či MWh. Ostatní používané jednotky energie (např. jouly či kalorie) je nutné převést na tuto jednotku. U dalších vstupů jde nejčastěji o hmotnost (tuny, kilogramy) či objem (kubické metry, litry).

14 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Uhlíková neutralita

Uhlíková neutralita znamená dosažení nulové uhlíkové stopy. Jde o poněkud zavádějící termín. V případě naprosté většiny podniků se jedná o nereálný cíl. Podniky se musí primárně věnovat své činnosti a při tom nevyhnutelně vznikají emise skleníkových plynů. Uhlíková neutralita proto znamená dosažení nulových **čistých emisí**. To znamená vyrovnaní produkce emisí a jejich odstraňování z atmosféry, například prostřednictvím offsetů. Klíčové je, že prvotním zájmem každého původce emisí by mělo být **snížování** jejich hrubého (absolutního) množství emisí a až druhým krokem jejich offsetování.

15 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Offsety

Offsety jsou definovány jako kvantifikované snížení emisí skleníkových plynů používané pro kompenzaci (tj. offset) emisí skleníkových plynů emitovaných někde jinde (jiným původcem), například pro splnění dobrovolného nebo povinného cíle redukce emisí skleníkových plynů.

Kompenzace jsou vypočteny vzhledem k výchozí hodnotě, která představuje hypotetický scénář pro původní stav (tj. úroveň emisí v případě neexistence offsetového projektu).

16 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Adicionalita

Adicionalita ve vztahu k offsetům znamená česky **doplňkovost**. Ve stručnosti znamená, že musí jít o uskutečnění kompenzačních opatření, která by jinak nebyla realizována. Pokud je například ze zákona provedena náhradní výsadba či opětovné zalesnění lesní půdy, nejde o adicionalitu, neboť nedojde k asimilaci CO₂ navíc oproti stavu *byznys-as-usual*. Pro testování, zda offsetový projekt splňuje podmínky adicionality, lze aplikovat následující kritéria:

- Opatření není vyžadováno současnou regulací.
- Není to běžná praxe v daném sektoru či regionu.
- Existuje záruka, že projekt bude implementován v potřebném časovém horizontu (nedojde např. k zanedbání údržby o nově vysazenou zeleň, tak aby během svého života vázala z atmosféry potřebné množství oxidu uhličitého).

17 z 44

Základní normy

Jaká je současná legislativa ohledně uhlíkové stopy?

V ČR zatím neexistuje jasně daný závazek ze strany státu, který by firmy tlačil k splňování určitých standardů. Snižování uhlíkové stopy a uhlíková neutralita je zpravidla považováno za morální odpovědnost firem, či jako důsledek tlaku spotřebitelů. Nicméně dle odborníků se v budoucnu stane reporting uhlíkové stopy samozřejmou věcí, jako je např. podání daně z příjmu, a proto je v zájmu firem, aby začaly svou uhlíkovou stopu řešit již nyní.

18 z 44

Základní normy

GHG Protokol (<http://www.ghgprotocol.org>)

GHG protokol je světově nejvíc rozšířená metoda počítání skleníkových plynů pro společnosti ze soukromého i veřejného sektoru. Poskytuje nejen způsoby měření emisí, ale i následnou analýzu a postupy pro snižování emisí.

Korporátní standard pro měření a reportování uhlíkové stopy, používaný globálně. **Standardizuje postup měření, řízení a reportingu emisí skleníkových plynů z podniku.** U jeho zrodu stál Světový institut pro zdroje (WRI) a Světová podnikatelská rada pro udržitelný rozvoj (WBCSD). Je používán jako základ pro velké množství programů, které inventarizují emise skleníkových plynů. Od svého vzniku v roce 2001 ho využilo více než 1 000 podniků a dalších typů organizací.

19 z 44

Základní normy

Norma ČSN ISO 14064 – Skleníkové plyny

Normy ČSN ISO 14064 (ISO 14064-1, ISO 14064-2 a ISO 14064-3) představují relativně nový úsek norem souboru ISO 14000. Tyto normy se věnují problematice skleníkových plynů. Jejich použití se předpokládá zejména v programech obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů nebo v iniciativách organizací při stanovení, monitorování, vykazování a ověření inventarizací skleníkových plynů. Dále se využití této řady norem se též předpokládá při plánování, realizaci, vyhodnocování a validaci projektů na skleníkové plyny. Monitorování, vykazování, ověřování nebo validace emisí skleníkových plynů je za účelem jejich omezení ať už na dobrovolné nebo povinné (legislativou či ekonomicky vynucené) bázi.

20 z 44

Základní normy

Norma ČSN ISO 14064 – Skleníkové plyny

Norma ISO 14064 se skládá ze tří navzájem se doplňujících komponent. Norma ISO 14064-1 zahrnuje požadavky pro plánování, provedení, řízení a správu, vykazování a ověřování emisní inventury skleníkových plynů pro organizace.

Druhá část normy (14064-2) upravuje požadavky na monitoring a vykazování dosaženého snížení emisí či zvýšení propadů skleníkových plynů prostřednictvím projektů a/nebo projektově orientovaných činností.

Třetí část (14064-3) stanovuje zásady a požadavky pro ověřování inventarizací skleníkových plynů a pro validování a ověřování projektů na skleníkové plyny. GHG Protokol a ISO 14064 jsou vzájemně v souladu.

21 z 44

Základní normy

Stanovení uhlíkové stopy dle ISO 14067

Mezinárodní organizací pro standardizaci vydala normu ISO 14067, která má za účel specifikovat požadavky a postupy při stanovení uhlíkové stopy, a to **včetně emisí způsobených životním cyklem vyrobeného produktu (v případě továrny)**.

Norma je považována za nástroj pro kvantifikaci uhlíkové stopy a indikaci, v jakých odvětvích by uhlíková stopa mohla být snížena. Za “funkční jednotku” je v případě ISO 14067 považován buď **produkt** (v takovém případě se norma soustřeďuje na tzv. [life cycle assessment](#), během kterého se zjišťuje, v jaké životní části produktu - od výroby až po likvidaci, způsobí produkt nejvíce emisí skleníkových plynů a jak by je šlo snížit) či **služba** (jako je např. banka).

Měření uhlíkových emisí dle ISO 14067 má mnoho výhod, mezi hlavní ale patří transparentní kvantifikace a reporting uhlíkových emisí včetně životního cyklu produktu anebo skutečnost, že norma je přirozeně konzistentní i vůči ostatním mezinárodním normám, jako je např. 14044 (Environmentální management) či 14025 (Environmentální značky a prohlášení).

Základní normy

CDP – Carbon Disclosure Project (<https://www.cdp.net>)

CDP je dobrovolným schématem pro zveřejňování informací o uhlíkové stopě podniků a dopadu podniků na životní prostředí. Jedná se o globální iniciativu, do které na jedné straně podniky reportují podrobné údaje o uhlíkové stopě a managementu energie a uhlíku, na druhé straně z ní čerpají informace investoři a další zájemci. Do schématu reportují v současné době tisíce firem, včetně globálně nejvýznamnějších, a čerpá z něj informace 822 institucionálních investorů s celkovým objemem aktiv 95 trilionů dolarů. Vedle uhlíkové stopy má CDP program zaměřený na lesy a dodavatelský řetězec. Poskytování dat do CDP je založeno na online dotaznících pro firmy.

23 z 44

Uhlíková stopa podniku

Scope 1 podniku

Stacionární zdroje emisí (např. kotle na zemní plyn či uhlí, pece, turbíny, vytápění, spalovny, motory, generátory, zařízení protipožární techniky atp.).

Mobilní zdroje emisí (OA, LNA, TNA, buldozéry, jeřáby, vrtulníky, ponorky apod.)

Emise z průmyslových procesů (Svařování, odlakování, výroba, tavení kovů a mnoho dalších).

Další emise – např. skládky odpadů či čistírny odpadních vod ve vlastnictví podniku,

24 z 44

Uhlíková stopa podniku

Scope 2 podniku

Emise z **nakupované elektřiny, tepla, páry a chlazení atp.**

Jde o emise spojené se spotřebou nakupované energie (elektřiny, tepla, páry či chlazení), které nevznikají přímo v podniku, ale jsou důsledkem aktivit podniku.

Jde o nepřímé emise ze zdrojů, které podnik přímo nekontroluje, přesto má na jejich velikost zásadní vliv.

25 z 44

Uhlíková stopa podniku

Při stanovení uhlíkové stopy podniku je nezbytné správně vyčíslit všechny Scope 1 a Scope 2 emise, jež jsou z pohledu GHG Protokolu a dalších standardů povinné. Scope 3 emise jsou nepovinné – doporučujeme vybrat ty položky, které jsou z pohledu managementu či z hlediska provozu podniku nejdůležitější, resp. které je možné efektivně omezovat.

26 z 44

Uhlíková stopa podniku – Scope 3

Scope 3 (další nepřímé emise) – emise, které jsou následkem aktivit podniku a které vznikají ze zdrojů mimo kontrolu či vlastnictví podniku, ale nejsou klasifikovány jako Scope 2 (např. služební cesty letadlem, ukládání odpadu na skládku, nákup a doprava materiálu třetí stranou atp.).

Z definice vyplývá, že jde o nejširší a logicky nejméně přesně vymezenou kategorii.

Zatímco Scope 1 a Scope 2 emise jsou mezi podniky dobře srovnatelné, Scope 3 emise jsou srovnatelné jen v omezené míře. Proto je v GHG Protokolu a v CDP databázi povinné vykazování Scope 1 a Scope 2 emisí, zatímco Scope 3 jsou pouze doporučené.

V posledních letech se však oblast Scope 3 stává stále důležitější a firmy standardně vykazují přinejmenším nejdůležitější položky v rámci Scope 3. Mohou zde prokázat inovativní management snižování emisí. Podrobný technický popis kalkulace hlavních typů Scope 3 emisí poskytuje GHG Protokol.

27 z 44

Uhlíková stopa podniku – Scope 3

Zdroje emisních faktorů pro Scope 3 jsou velmi rozmanité – vždy je nutné ověřit jejich věrohodnost a aktuálnost. V případě řady položek (např. nakupované zboží či **likvidace odpadů**) **je nejspřávnější kontaktovat přímo výrobce či provozovatele a zjistit emisní faktor od něho.**

Dále se v této kategorii často používají databáze emisních faktorů pro nejrůznější položky. Některé z nich jsou placené (například švýcarská databáze Ecoinvent6), některé veřejně přístupné (britská DEFRA7).

Z hlediska komplexnosti dané problematiky (emisní faktory) a jejímu neustálému vývoji volí řada firem při výpočtu uhlíkové stopy cestu **externí spolupráce** s konzultační firmou.

Výpočet emisí skleníkových plynů by měl splňovat postup předepsaný podle mezinárodních standardů (např. GHG Protocol - viz ghgprotocol.org/greenhouse-gas-protocol-accounting-reporting-standard-cities) nebo ISO normy.

28 z 44

Uhlíková stopa podniku – Scope 3

Základní popis vašeho dodavatelsko-odběratelského řetězce z pohledu uhlíkové stopy.

Nejvýznamnější dodavatelé a odběratelé.

29 z 44

Uhlíková stopa podniku – Scope 3

Rozsah 3 je volitelný, ale poskytuje příležitost být inovativní v řízení skleníkových plynů. Společnosti se mohou chtít zaměřit na účetnictví a vykazování těch činností, které jsou relevantní pro jejich podnikání a cíle a pro které mají spolehlivé informace.

Pokud jde o kategorie, které se rozhodnou vykazovat, rozsah 3 nemusí být vhodný pro srovnání mezi společnostmi.

Některé z těchto činností budou zahrnuty do rozsahu 1, pokud jsou příslušné zdroje emisí vlastněny nebo kontrolovány společností (např. pokud je přeprava produktů prováděna ve vozidlech vlastněných nebo kontrolovaných společností). K určení, zda činnost spadá do rozsahu 1 nebo rozsahu 3, společnost by měl odkazovat na vybraný konsolidační přístup (ekvity nebo ovládání) použitý při stanovování jeho organizačních hranic.

30 z 44

Uhlíková stopa podniku – Scope 3

Scope 3:

- Nákup zboží a služeb
- Nakládání s odpady a odpadními vodami předanými třetí straně
- Distribuce zboží a služeb
- Služební cesty (v prostředcích, které nevlastní firma, jako jsou letadla, autobusy, vlaky, leasovaná auta či auta v soukromém vlastnictví)
- Dojíždění zaměstnanců do práce
- Zpracování prodávaných produktů
- Využití prodávaných produktů
- Likvidace prodávaných produktů
- Leasované a nájemní zboží či služby
- Franšízy
- Investice

31 z 44

Uhlíková stopa podniku – Scope 3

Účtování emisí Scope 3 nemusí zahrnovat úplnou analýzu životního cyklu skleníkových plynů všech produktů a operací.

Obvykle je cenné zaměřit se na jednu nebo dvě hlavní činnosti vytvářející skleníkové plyny.

Ačkoli je obtížné poskytnout obecný návod, které emise ze Scope 3 zahrnout do soupisu, lze formulovat některé obecné kroky:

- Těžba a výroba nakupovaných materiálů a paliv
- Činnosti související s dopravou
- Přeprava zakoupeného materiálu nebo zboží
- Přeprava nakoupených PHM
- Služební cesty zaměstnanců
- Zaměstnanci dojíždějící do práce a z práce
- Přeprava prodávaných výrobků
- Přeprava odpadu
- Činnosti související s elektřinou nezahrnuté v rozsahu 2
- Těžba, výroba a doprava paliv spotřebovaných při výrobě elektřiny (buď nakoupených nebo vlastních vyrobených vykazující společností)

32 z 44

Uhlíková stopa podniku – Scope 3

- Nákup elektřiny, která je prodána konečnému spotřebiteli (nahlášena energetickou společností)
- Výroba elektřiny, která je spotřebována v systému T&D (nahlášena koncovým uživatelem)
- Pronajatá aktiva, franšízy a outsourcované činnosti – emise z takových smluvních ujednání jsou klasifikovány jako rozsah 3 pouze tehdy, pokud se na ně nevztahuje zvolený konsolidační přístup (vlastní kapitál nebo kontrola). Objasnění klasifikace pronajatého majetku by mělo být získáno od účetního společnosti (viz část o leasingu níže).
- Využívání prodávaných produktů a služeb
- Nakládání s odpady
- Likvidace odpadů vzniklých v provozech
- Likvidace odpadů vzniklých při výrobě
- nakupované materiály a paliva
- Likvidace prodaných výrobků po skončení jejich životnosti

33 z 44

Stopa podniku Nástin výpočtu Scope 3

- Primární suroviny a materiály – stopa suroviny
 - Kovy
 - Plasty
 - Dřevo
 - A další? Nutno posoudit a vybrat!
- Primární suroviny a materiály – doprava ze země či místa původu do místa zpracování
- Nákup ostatního zboží – stopa zboží na vstupu
 - Obaly (samotného balení)
 - Pitná voda
 - Balená voda
 - Kancelářský papír
 - Toaletní papír
 - IT technika (Počítače, Tiskárny ...)
 - Šroubováky
 - Soustruhy
 - A další? Nutno posoudit a vybrat!^{34 z 44}

Stopa podniku Nástin výpočtu Scope 3

- Ostatní zboží – doprava ze země původu do místa zpracování
- Doprava neprovozovaná Provozovatelem
 - Služební cesty leasovaná auta
 - Služební cesty auty v soukromém vlastnictví
 - Služební cesty autobusem
 - Služební cesty vlakem
 - Služební cesty letadlem
- Dojíždění zaměstnanců do práce
- Ostatní doprava třetí stranou
- Nákup služeb – BOZP, poradci, banky, školení, apod.
- Leasované a nájemní zboží či služby
- **Zpracování v místa zpracování (Scope 1 a 2)**

35 z 44

Stopa podniku Nástin výpočtu Scope 3

- Nakládání s odpady a odpadními vodami předanými třetí straně
 - Likvidace odpadů jinak než na skládkách
 - Ukládání odpadů na skládkách
 - Likvidace odpadních vod jinak než na ČOV podniku
- Nákup produktů koncovým uživatelem – konkrétní produkt (jak to vlastně probíhá)
- Doprava produktu z místa výroby do země a místa použití
- Distribuce zboží (prodej zboží třeba na prodejnách)? Nebo je to napřímo bez mezikladu:
- Distribuce služeb (montáž? údržba?)
- Zpracování prodávaných produktů (asi koncovým uživatelem). Musí něco udělat?
- Využití prodávaných produktů
- Franšízy
- Investice
- Likvidace prodaných výrobků po skončení jejich životnosti

36 z 44

Uhlíková stopa, úvod a pojmy

Uhlíková stopa produktu (výrobku) (Product Carbon Footprint)

Uhlíková stopa produktu zahrnuje emise skleníkových plynů vzniklé během životního cyklu výrobku – **od těžby surovin přes výrobu až po použití a po likvidaci odpadů**. K hodnocení jsou nutná data z posouzení životního cyklu výrobků (Life-Cycle Assessment, LCA). Výsledky je možné použít k porovnávání jednotlivých produktů z hlediska jejich dopadu na životní prostředí.

37 z 44

Uhlíková stopa produktu – výrobků

Uhlíková stopa výrobků:

Postup je v podstatě stejný, jako u uhlíkové stopy podniku, jen je třeba mít na vědomí, že se emise vztahují na výrobek. A to může být problém, protože různé výrobky mohou mít různou uhlíkovou stopu dle postupu, jakým jsou vyrobeny a distribuovány.

Odpad můžu vést na skládku 2 km od podniku a nebo je vezu do Ostravy.

38 z 44

Uhlíková stopa produktu – výrobků

- Primární suroviny a materiály – stopa suroviny
 - Kovy
 - Plasty
 - Dřevo
 - A další? Nutno posoudit a vybrat **dle toho, jaká surovina je pro ten či onen výrobek důležitá!**
- Primární suroviny a materiály – doprava ze země či místa původu do místa zpracování

39 z 44

Uhlíková stopa produktu – výrobků

- Nákup ostatního zboží – stopa zboží
 - Obaly (samotného balení)
 - Pitná voda
 - Balená voda
 - Kancelářský papír
 - Toaletní papír
 - IT technika (Počítače, Tiskárny ...)
 - Šroubováky
 - Soustruhy
 - A další? **Nutno posoudit a vybrat a rozpočítat do různých výrobků!**
- Ostatní zboží – doprava ze země původu do místa zpracování

40 z 44

Uhlíková stopa produktu – výrobků

- Doprava neprovozovaná Provozovatelem
 - Služební cesty leasovaná auta
 - Služební cesty auty v soukromém vlastnictví
 - Služební cesty autobusem
 - Služební cesty vlakem
 - Služební cesty letadlem
- Dojíždění zaměstnanců do práce
- Ostatní doprava třetí stranou
- Nákup služeb – BOZP, poradci, banky, školení, apod.
- Leasované a nájemní zboží či služby
- Zpracování v místa zpracování (Scope 1 a 2)

41 z 44

Uhlíková stopa produktu – výrobků

- Nakládání s odpady a odpadními vodami předanými třetí straně
 - Likvidace odpadů jinak než na skládkách
 - Ukládání odpadů na skládkách
 - Likvidace odpadních vod jinak než na ČOV podniku
- Nákup produktů koncovým uživatelem – konkrétní produkt (jak to vlastně probíhá)
- Doprava produktu z místa výroby do země a místa použití
- Distribuce zboží (prodej zboží třeba na prodejnách)? Nebo je to napřímo bez meziskladu:
- Distribuce služeb (montáž? údržba?)
- Zpracování prodáváných produktů (asi koncovým uživatelem). Musí něco udělat?
- Využití prodáváných produktů
- Franšízy
- Investice
- Likvidace prodáných výrobků po skončení jejich životnosti

42 z 44

Uhlíková stopa produktu – výrobků

Nutno posoudit a vybrat a rozpočítat do různých výrobků!

Uhlíková stopa může být vztažena na:

- Na hmotnost výrobku
- Na kus výrobku
- Na objem výrobku
- Na cenu výrobku
- Na činnost (výrobkem je služba, hodina montéra apod.)
- Na tunu odpadu
- Na m³ odpadní vody
- Mnoho dalších.

43 z 44

Závěr

- Autor příspěvku upozorňuje, že tento text ani jeho části **nelze v žádném případě považovat za výklad zákonů** na ochranu ovzduší, ale jde pouze o presentaci osobních zkušeností a praxe autora a určitý komentář a návod k dalšímu postupu. K výkladu jsou v ČR kompetentní pouze soudy všech stupňů. Tento materiál není oficiálním materiálem ČIŽP ani jiného orgánu. Autor tohoto příspěvku využil zkušenosti svých kolegů (i kolegyně) v oblasti ochrany ovzduší. Protože už pouhý jejich výčet by způsobil překročení rozsahu příspěvku, neuvádí jejich jména a pouze jim děkuje.
- Emisím zmar

44 z 44

EnviGroup

**OVZDUŠÍ: povinnosti firem,
uhlíková stopa, ISPOP, SPE a
poplatky, IRZ**

6. 3. 2024

ISPOP a CRŽP

Ing. Pavel Machálek (ČHMU)

tel.: 244 032 429

pavel.machalek@chmi.cz

1 z 48

Obsah:

Novinky pro ohlašování za rok 2023

Náležitosti vyplnění formuláře F_OVZ_POPL a F_OVZ_SPE

- **Registrace a přihlášení uživatele**
- **Registrace provozovny O vzduší**
- **Vyplnění formuláře F_OVZ_SPE**

Výpočet poplatku a podání poplatkového přiznání

- **Hlášení „bez“ a „s“ využitím nevyměření nebo snížení poplatků**

Nejčastější chyby při vyplňování formuláře F_OVZ_SPE

2 z 48

2

Novinky pro ohlašování za rok 2023

- **Propojení údajů CRŽP a F_OVZ_SPE (IČP IRZ, PID)**
- **Načtení údajů pro položky přemístitelných zdrojů na listu 1**
- **Malé úpravy v číselnících**
- **Změny v nápovědách ve formulářích**
- **Nová možnost vložení příloh k F_OVZ_POPL bez uplatnění snížení a/nebo nevyměření**

Připravuje se definitivní změna způsobu přihlášení.

3 z 48

3

Náležitosti vyplnění formuláře F_OVZ_POPL a F_OVZ_SPE

- **Registrace a přihlášení uživatele**
- **Registrace provozovny O vzduší**
- **Vyplnění formuláře F_OVZ_SPE**

4 z 48

4

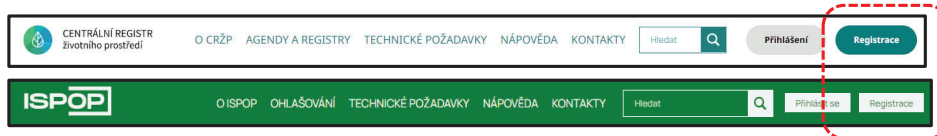
K registraci je potřeba vyplnit údaje o uživateli. V současné době lze provést registraci i **bez využití Identity občana**, tj. pouze Jménem a Heslem

Přihlášení do systému pro ohlašování a do systému pro správu údajů CRŽP

Pro veškeré činnosti v ISPOP nebo CRŽP musí být každý uživatel zaregistrován (nově nebo z předchozího systému) a přihlášen.

Registrace se týká každého uživatele a probíhá ještě před tím, než se přiřadí uživatel k subjektu.

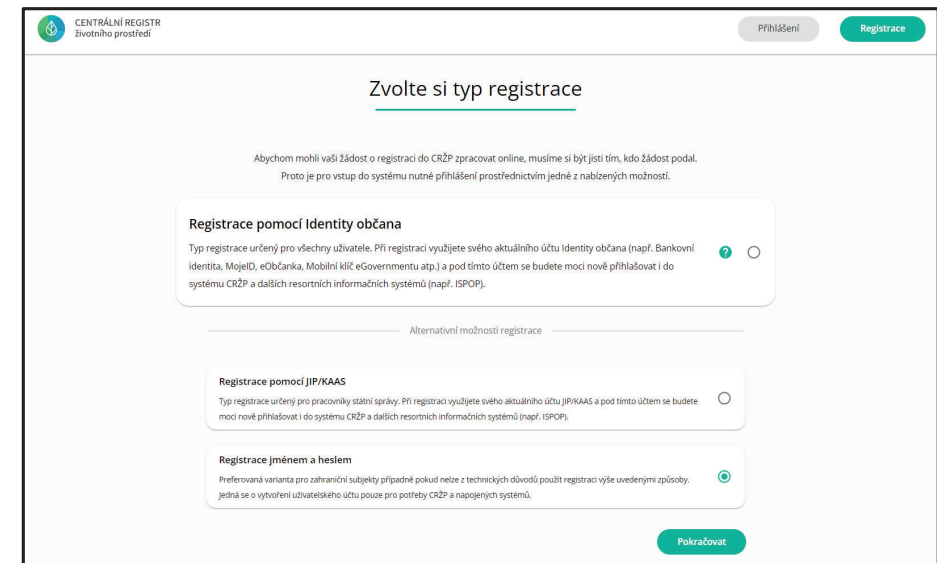
Do záložky pro Registraci uživatele se lze dostat jak z webu CRŽP, tak z ISPOP.



Je také zřízena **datová schránka**, např. pro zasílání registrací, popř. i hlášení: **uednwmb**.

5 z 48

5



6 z 48

6

Vyplňte registrační údaje

Kontaktní a přihlašovací údaje

Uživatelské jméno *

Musí splňovat: min. 4 znaky, max. 50 znaků (bez diakritiky a mezer); může obsahovat malá i velká písmena, číslice a 1 ze znaků +_~()!7.;#*%.

Jméno *

Příjmení *

Email *

Předvolba *

Telefonní číslo *

znak "+*" a 1-3 číslic 8-12 číslic

Heslo *

Heslo znovu *

Musí splňovat: min. 12 znaků (bez diakritiky a mezer) a alespoň 1 velké písmeno, 1 číslice a 1 ze znaků !@#%&'&()*+.

Údaje pro dvoufaktorové ověření

Preferovaný způsob ověření *

Email *

Registrace by měla být prováděna pouze pro skutečného uživatele, tj. s jeho skutečným jménem, příjmením a používanými kontakty (Email, telefon).

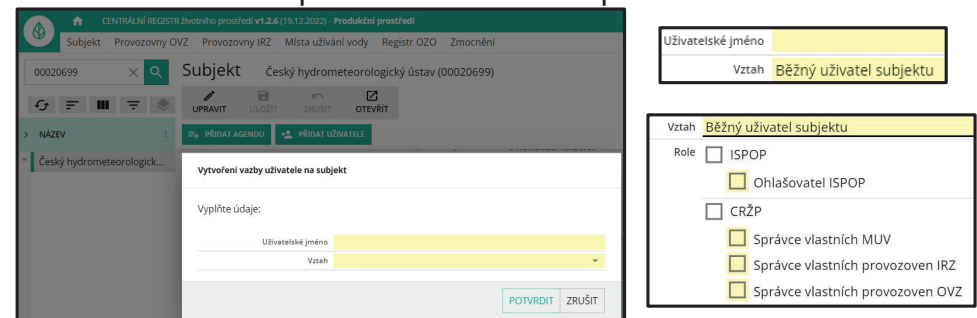
Zvolené uživatelské jméno musí být unikátní (kontrolu provádí registrační systém).

Dvoufaktorové ověření bude spuštěno v dohledné době.

7 z 48

7

Po dokončení registrace oznámí uživatel správci subjektu své **Uživatelské jméno** a ten přidá nového uživatele k účtu Subjektu. Zároveň nastaví zda bude mít práva Správce subjektu, nebo pouze Běžného uživatele a přiřadí také role – např. **Ohlašovatel ISPOP**.



Stejnou funkcionalitu lze použít také pro „sloučení“ několika uživatelských účtů pro potřeby přihlašování **pomocí ID občana**. Z „podřízeného“ účtu se volbou **Vytvoření vazby uživatele na subjekt** propojí tento účet s „hlavním“ účtem a tím dojde k propojení přihlašovacích údajů ID občana na více účtů.

8 z 48

8

Přihlášení uživatele – upozornění

Změna v přihlašování do uživatelských účtů

Ministerstvo životního prostředí (dále jen „MŽP“), jakožto správce systému CRŽP, v rámci rozvoje systému zpřísňuje podmínky pro přihlašování se do uživatelských účtů v souladu s legislativním výkladem zákona č. 250/2017 Sb., o elektronické identifikaci.

Pro přístup do systémů MŽP (aktuálně se jedná o systémy ISPOP, SEPNO, HNVO, ISOH, ISOH2, IPPC a IPO), které využívají služeb systému CRŽP, bude povinné využívat pouze Identitu občana případně JIP/KAAS (v případě úředníků). Tato povinnost vychází z § 2 zmíněného zákona č. 250/2017 Sb., o elektronické identifikaci. Identifikace uživatele v systému identitou občana je především z důvodu bezpečnostních, kdy se významně zvyšuje důvěryhodnost uživatelského účtu a bezpečnost uživatelských dat konkrétní osoby, které účet patří a také dat firemních, ke kterým má tato osoba přístup.

Přesné datum povinného přihlášení pouze pomocí Identity občana nebo JIP/KAAS není pevně stanoveno, a je možné, že dojde k tomuto přechodu bez dalšího upozornění. Proto doporučujeme provést propojení Vašeho uživatelského účtu s externí identitou co nejdříve a již přistupovat k dotčeným systémům přes tuto identitu. Přihlášení přes „Jméno + Heslo + 2. faktor“ nebude možné v případě českých občanů nadále využívat. Postup přidání Identity ke stávajícímu uživatelskému účtu je popsán v kapitole 4 příslušného manuálu viz https://crzp.mzp.cz/portal/wp-content/uploads/CRZP_Manual_Externi_identita.pdf.

V případě Vašich dotazů se prosím obraťte na telefonickou nebo písemnou podporu systému CRŽP viz <https://crzp.mzp.cz/portal/kontakty/>.

9 z 48

9

Přihlášení uživatele – možnosti

CRŽP Centralní registr životního prostředí

Přihlášení pomocí účtu v CRŽP

Uživatelské jméno

chmi

Heslo

.....

Přihlásit

Zapomenuté heslo

Přihlásit se pomocí externího poskytovatele

IDENTITA OBČANA JIP/KAAS

10 z 48

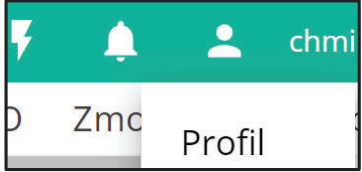
Upozornění

V souladu se zákonem č. 250/2017 Sb. o elektronické identifikaci, je povinné používat pro přihlášení Identitu občana nebo JIP/KAAS (v případě úředníků).

V profilu uživatele v systému CRŽP si nastavte propojení externí identity k Vašemu uživatelskému účtu (návod zde).

Pokud jste si v minulosti ke svému účtu identitu propojili, je nutné ji využívat pro přihlášení do systému.

Správa profilu



10

Registrace provozovny ovzduší

CENTRÁLNÍ REGISTR životního prostředí v1.0.6 (12.1.2022) - Produkční prostředí

Subjekt Provozovny OVZ Provozovny IRZ Místa užívání vody Zmocnění

Přehled provozoven OVZ

Přehled nabídek provozoven OVZ

Nabídka změny provozovatele

Nová registrace provozovny OVZ

Funkcionality pro převod provozoven k novému subjektu

Vítejte v CRŽP

Přehled všech provozoven uživatele „účtu“

Otevření záložky k registraci nové provozovny pro ohlašování F_OVZ_SPE a F_OVZ_POPL

11 z 48

11

Registrace provozovny OVZ: 1) Základní informace: Název provozovny (kontrola shody 5 znaků)

CENTRÁLNÍ REGISTR životního prostředí v0.9.5 (21.10.2021) - Testovací prostředí

Subjekt Provozovny OVZ Provozovny IRZ Místa užívání vody Registr OZO Zmocnění

Registrace provozovny OVZ

Doplňte...

1 Základní informace

Vyplňte

Provozovatel* Pavel Machálek (44344660)

Název provozovny* Pavel Machálek - kotelna Braník

ZRUŠIT PŘEDCHOZÍ DALŠÍ

2 Poloha

3 Identifikátory

4 Potvrzení registrace

Dalším krokem je zadání adresy provozovny, které začíná výběrem názvu Územně technické jednotky (výběr kliknutím z nabídky):

ÚTJ; Lokalita provozovny (zadání výběrem parcely)

Územně technická jednotka - ÚTJ* Komořa

Dřínov u Komořan

Komořany

Komořany na Moravě

Komořany u Mostu

12 z 48

12

Registrace provozovny OVZ: 2) Adresa, Poloha - ÚTJ, lokalita (parcela), adresa, souřadnice: je vyžadováno vyplnění adresního místa a pokud neexistuje, tak vyplnění parcely

Adresa provozovny	
Stát*	Česko
Kraj*	Hlavní město Praha
Okres*	území Hlavního města Prahy
Obec*	Praha
Část obce	Komořany
Městská část	Praha 12
Ulice	Na Šabatce
Adresní místo	Na Šabatce 2050/17, 14300 Praha 12
Typ stavebního objektu	budova s číslem popisným
Číslo popisné*	2050
Číslo orientační	17
Znak čísla orientačního	
PSČ*	14300

Při vyplnění adresního místa se využívají údaje registru adres RUIAN. Při vyplnění parcely se vyplní katastrální území a údaje parcely. Číselné údaje je třeba správně „opsat“ např. z povolení provozu.

ÚTJ: Lokalita provozovny (zadání výběrem parcely)	
Územně technická jednotka - ÚTJ*	Komořany [728519]
Areál se nachází na více ÚTJ	<input type="checkbox"/>
Katastrální území - KÚ (povinné, pokud není vyplněno adresní místo)	Komořany [728519]
Druh číslování parcel (povinné, pokud není vyplněno adresní místo)	Stavební
Kmenové číslo parcely (povinné, pokud není vyplněno adresní místo)	2080
Pořadové číslo parcely	5
Vzdálenost polohy provozovny od středu ÚTJ	150m

Systém rovněž zobrazuje vzdálenost bodu (polohy) na mapě od souřadnice středu vybraného ÚTJ. Vzdálenost nad 2000 m může signalizovat nesoulad mezi vyplněnými údaji.

13 z 48

13

Registrace provozovny OVZ: 2) souřadnice

Adresa provozovny	
Stát*	Česko
Kraj*	Hlavní město Praha
Okres*	území Hlavního města Prahy
Obec*	Praha
Část obce	Komořany
Městská část	Praha 12
Ulice	Na Šabatce
Adresní místo	Na Šabatce 2050/17, 14300 Praha 12
Typ stavebního objektu	budova s číslem popisným
Číslo popisné*	2050
Číslo orientační	17
Znak čísla orientačního	
PSČ*	14300
Zeměpisná šířka*	49°59'17.2066"
Zeměpisná délka*	14°24'18.0457"
Vzdálenost bodu na mapě od adresního místa	0m

Po výběru adresního místa je souřadnice provozovny vyplněna automaticky údaji z RUIAN

Další možností je zadání bodu do mapy po jejím „přiblížení“ nebo ruční vyplnění souřadnice.

Poloha provozovny (zadání v mapovém náhledu nebo provedení kontroly polohy)	
VYPLNIT ADRESU DLE BODU	VYPLNIT BOD DLE ADRESY
ZADAT BOD DO MAPY	ZADAT SOUŘADNICE

Vyplňte hodnoty zeměpisné šířky a délky.

Zeměpisná šířka*	
Zeměpisná délka*	

14 z 48

14

Registrace provozovny OVZ: 3) Identifikátory

3 Identifikátory	
Identifikátory	
IČP provozovny IRZ	
Původní IČP provozovny OVZ	
Provozovna/Zařízení má Integrované povolení	<input checked="" type="checkbox"/>
Seznam PID (IPPC)	<input type="button" value="+"/> PID (IPPC)
Provozovna/Zařízení má přidělen Identifikátor systému obchodování s emisemi	<input type="checkbox"/>

Lze vyplnit IČP provozovny IRZ (pokud jsou ohlašovány emise do ovzduší), původní IČP provozovny OVZ, PID identifikátor (pokud je u provozovny vydáno IPPC povolení) a je-li přidělen, tak Identifikátor systému obchodování s emisemi.

4) Posledním krokem je odeslání a potvrzení registrace

IZÍ **ODESLAT REGISTRACI**

15 z 48

15

Provozovny OVZ – změna provozovatele

✓ Původní provozovatel: Pavel Machálek (44344660)		
2 Provozovny : 2		
Vyplňte		
Provozovny*	Pavel Machálek test 5	Pavel test3
ZRUŠIT	PŘEDCHOZÍ	DALŠÍ
3 Nový provozovatel: 00020699		
4 Ostatní informace		

Funkcionalita umožňuje provedení změny provozovatele – využití především při hromadných převodech. **POZOR** při převodu dvou a více provozoven umístěných na stejném ÚTJ. Je třeba nabízet/registrovat postupně a musí být zachován časový odstup při přijímání jednotlivých nabídek.

16 z 48

16

Úpravy údajů provozovny OVZ a její zneplatnění

Provozovna OVZ

Základní informace

Název provozovny*

IČP provozovny OVZ 610370233

ÚTJ: Lokality provozovny (zadáni výběrem parcely)

ÚTJ*

Areál se nachází na více ÚTJ

Adresa Praha, Na Šabatce 2050/17,

[OTEVŘÍT](#)

ÚTJ: Lokality provozovny (zadáni výběrem parcely)

ÚTJ*

Areál se nachází na více ÚTJ

ÚTJ: Lokality provozovny (zadáni výběrem parcely)

ÚTJ*

Areál se nachází na více ÚTJ

Druh číselování parcel (povinné, pokud není vyplněno adresní místo)

Kmenové číslo parcely (povinné, pokud není vyplněno adresní místo)

Pořadové číslo parcely

Vzdálenost polohy provozovny od sítě ÚTJ 150m

Adresa provozovny [Praha, Na Šabatce 2199/2a, 143 00, Komořany, Praha 12]

Stát*

Kraj*

Okres*

Obec*

Část obce

Městská část

Ulice

Adresní místo

Typ stavebního objektu

Číslo popisné*

Číslo orientační

Znak čísel orientačního

PSČ*

Zeměpisná šířka*

Zeměpisná délka*

[VYMAZAT BOD NA MAPĚ](#) [VYMAZAT VŠE](#)

17 z 48

17

Údaje provozovny lze upravit (např. po změně názvu provozovatele). Provozovnu lze po ukončení provozu nebo převodu na jiný subjekt **zneplatnit**.

Vyplnění formuláře F_OVZ_SPE

- možnosti pro stažení formuláře
- vyplnění jednotlivých listů – vazba na legislativu
- automatické kontroly formuláře SPE a další zpracování podaných hlášení

Ohlášení lze provést i zpětně (od údajů za rok 2018).

18 z 48

18

Postup při „Vyplnění formuláře“ – výběr ohlašovatele a druhu hlášení

ISPOP

Vyplnění formuláře [Přijata hlášení](#) [CRŽP](#)

CHMI Správce subjektu (chmi)

1 Vyběr ohlašovatele 2 Vyběr hlášení 3 Ostatní volby 4 Shrnutí

> Filtr

Záznamy

IČO/ID	Název	Adresa RUIAN
00020699	Český hydrometeorologický ústav	Na Šabatce 2050/17, 14300 Praha

Strana 1 Záznamů 10 Zobrazeno 1-1 z 1

[Dále](#)

ISPOP

Vyplnění formuláře [Přijata hlášení](#) [CRŽP](#)

CHMI Správce subjektu (chmi)

1 Vyběr ohlašovatele 2 Vyběr hlášení 3 Ostatní volby 4 Shrnutí

> Filtr

Rok Agenda Odpady Vody Ovzduší IRZ Obaly

Záznamy

Typ	Rok	Popis
F_OVZ_SPE	2021	Souhrnná provozní evidence

19 z 48

[Dále](#)

19

Postup při „Vyplnění formuláře“ – výběr provozovny pro ohlášení

ISPOP

Vyplnění formuláře [Přijata hlášení](#) [CRŽP](#)

CHMI Správce subjektu (chmi)

1 Vyběr ohlašovatele 2 Vyběr hlášení 2a Vyběr OVZ provozovny 3 Ostatní volby 4 Shrnutí

> Filtr

Záznamy

IČP	Název	Obec	Městská část	Ulice č.p./č.o.	Poloha	IČO
310003542	Český hydrometeorologický ústav - Praha, Na Šabatce	Praha	Praha 12	Na Šabatce 2199/2a	49°59'17.50288"; 14°24'24.05542"	000
421400352	Český hydrometeorologický ústav p.o. - pobočka Ústí n.L.	Ústí nad Labem	Kočkovská Terasa	Kočkovská 2699/18	50°41'00.91803"; 14°02'26.04935"	000
721980053	Český hydrometeorologický ústav - záložní zdroj	Pízeň	Pízeň 1	Mozartova 1237/41	49°45'53.65546"; 13°22'42.81677"	000
610370233	Český hydrometeorologický ústav - zástupná provozovna Jihomoravského kraje	Brno	Brno-střed	Žerotínovo náměstí 449/3	49°11'55.49067"; 16°36'15.94800"	000

Strana 1 Záznamů 10 Zobrazeno 1-4 z 4

[Dále](#)

20 z 48

20

Postup při „Vyplnění formuláře“ – výběr způsobu předvyplnění údajů a rekapitulace

1 Vyplnění formuláře 2 Přijetí hlášení 3 CRŽP 4 CHMI Správce subjektu (chmi)

1 Vybrat ohlašovatele 2 Vybrat hlášení 3 Vybrat provozovny OVZ 4 Ostatní volby 5 Shrnutí

- Předvyplnit pouze základními informacemi z registru
- Předvyplnit data z předchozího autorizovaného hlášení
- Předvyplnit data z externího souboru
- Předvyplnit data z autorizovaného hlášení v tomto roce pro podání doplněného/dodatečného/opravného hlášení

Filtr

Ohlašovaný rok: 2021

Evidenční číslo hlášení: [input]

Číslo dokumentu: [input]

Předmět hlášení: [input]

Název provozovny: [input]

Číslo provozovny/VMB: [input]

Oprávnění OZO: [input]

Datum přijetí od: [input]

Datum přijetí do: [input]

Vyhledat

Záznamy

Typ	Ohlašovaný rok	Evidenční číslo hlášení	Číslo dokumentu	Předmět hlášení	Název provozovny/místa užívání vody	Číslo provozovny/VMB	Datum přijetí	Datum přijetí (systém)
F_OVZ_SPE	2021	1817464	ISPOP_1926565	2021 / 00020699 / 310003542 / Z / -	Český hydrometeorologický ústav - Praha, Na Šabatce	310003542	29.03.2022 10:58:47	29.03.2022 10:58:47
F_OVZ_SPE	2021	1680134	ISPOP_1787182	2021 / 00020699 / 310003542 / Z / -	Český hydrometeorologický ústav - Praha, Na Šabatce	310003542	20.01.2022 11:07:48	20.01.2022 11:07:48

Strana 1 z 48 Záznamů 10 Zobrazeno 1-2 z 2

Pokud je podáváno Doplněné hlášení, využije se volba na 4. řádce „Předvyplnit data z autorizovaného hlášení v tomto roce pro podání doplněného/dodatečného/opravného hlášení“

21 z 48

21

Výběr způsobu „před“vyplnění hlášení

- Předvyplnit pouze základními informacemi z registru
- Předvyplnit data z předchozího autorizovaného hlášení
- Předvyplnit data z externího souboru
- Předvyplnit data z autorizovaného hlášení v tomto roce pro podání doplněného

Nejčastěji používaný způsob, při kterém je vyplněn list 1 z údajů CRŽP a dále jsou předvyplněny proměnné údaje listů 2 až 4. List 5 je předvyplněn v plném rozsahu.

Tento způsob lze použít při zpracování SPE pomocí SW třetí strany, nebo při změně IČO ohlašovatele a načtení XML souboru hlášení předchozího subjektu nebo také při načtení konceptu hlášení, uloženého ohlašovatelem na vlastním PC.

22 z 48

22

Ovládací prvky formuláře v horní části:

- možnost načtení vlastního XML
- uložení konceptu a odeslání hlášení
- navigace v hlášení

Načíst XML Uložit koncept Odeslat ☰

Ovládací prvky formuláře ve spodní části:

- vytisknutí nebo uložení tiskové formy jako needitovatelného PDF
- uložení XML souboru do počítače
- tlačítko ON-line kontrola
- uložení konceptu na úložiště ISPOP
- tlačítko pro odeslání hlášení

Vytisknout Uložit XML On-line kontrola ? Uložit koncept Odeslat

23 z 48

23

Průběžné ukládání rozpracovaného hlášení

Uživatel si může kdykoliv svůj rozpracovaný formulář uložit do systému ISPOP jako koncept a vrátit se k němu později. Po stisknutí tlačítka „Uložit koncept“ se otevře okno pro zadání názvu konceptu a po uložení je daný dokument k nalezení v ISPOP pod kartou „Vyplnění formuláře“.

Uživatel má koncept hlášení uložený do vyčerpání kapacity úložiště konceptů – pro subjekt se jedná o 30 konceptů (každý další uložený poté nahrazuje po dalších 7 dnech nejstarší uložený – uživatel je při uložení konceptu na tuto skutečnost upozorněn).

Načíst XML Uložit koncept Odeslat ☰

Ohlášení souhrnné provozní evidence

Název konceptu

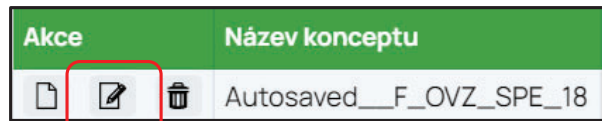
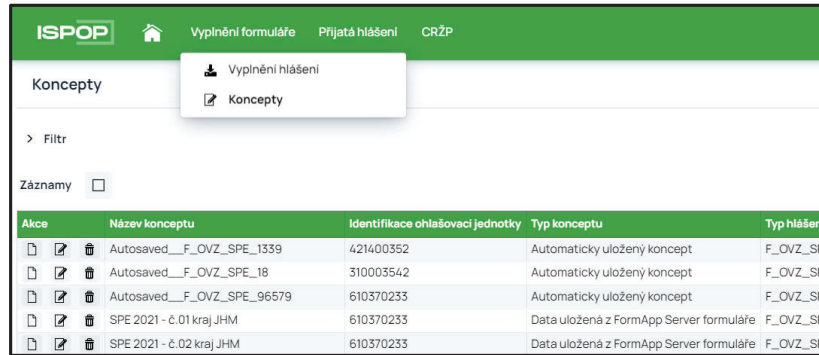
Název konceptu CHMI_F_OVZ_SPE_10-01-2022

Storno Uložit

24 z 48

24

Vyplnění hlášení z uloženého konceptu (seznam konceptů je přístupný v záložce Koncepty)



Tlačítko pro otevření uloženého konceptu

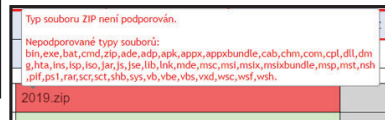
List 1 předvyplněný z údajů CRŽP

Údaje ohlašovatele – aktualizované podle Základních registrů

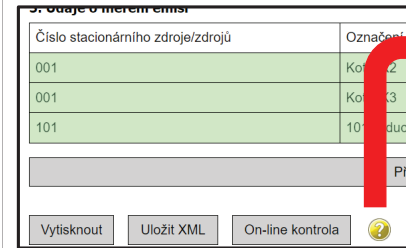
Údaje provozovny z registrace by neměly být ve formuláři upravovány (údaje o parcele se zde nevyplňují).

Údaje adresy - Obec vč. kódu obce, Název obce atd., IČP IRZ, Územně technické jednotky (ÚTJ) vč. kódu ÚTJ, Kraje a PID nelze ve formuláři editovat. Pokud neodpovídají skutečnosti, je třeba provést jejich opravu v CRŽP. Údaj v položce „Kraj“ se vyplňuje automaticky podle vazby vyplněného ÚTJ k příslušnému kraji.

K hlášení lze přiložit soubory např. s informacemi o výpočtu emisí a bilanci rozpuštědel ve formátu typu doc, xls, pdf apod.



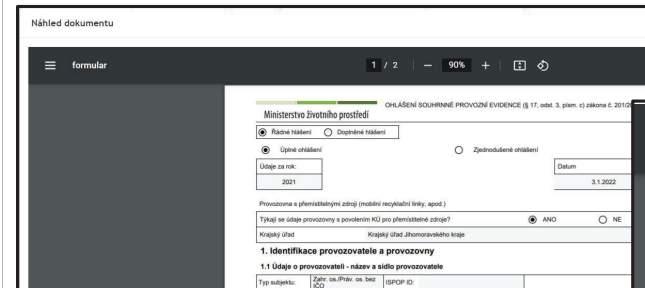
Tisk hlášení



Vytisknout - pouze pro vlastní potřebu, NESLOUŽÍ K ODESLÁNÍ! Formulář tedy jen rozpracovaný i kompletně vyplněný.

Uložit XML - údaje vyplněné do formuláře je možné v jakékoli fázi vyladit do Vašeho počítače jako soubor typu „XML“. Uložený soubor XML do otevřeného konceptu přes tlačítko „Načíst XML“ v záhlaví formuláře

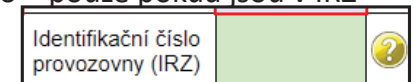
On-line kontrola - slouží k provedení automatické kontroly vyplněného i všechna povinná pole (červeně orámovaná) a dodržení požadovaných form hlášení musí kontrola proběhnout v pořádku.



Položky „IČP_IRZ a PID zařízení IPPC“

Identifikační číslo provozovny (IRZ) ⁵⁾ :	
Identifikátor PID zařízení IPPC ⁶⁾ :	

Identifikační číslo provozovny IRZ (integrováný registr znečišťování životního prostředí), bylo-li přiděleno – pouze pokud jsou v IRZ ohlašovány „úniky“ do ovzduší.



Identifikátor PID zařízení IPPC byl-li přidělen.

Týkají se údaje vyplňované v tomto formuláři jednoho nebo více zařízení s integrovaným povolením? ANO NE

Příloha - Seznam kódů PID (IPPC)

1.	MZPXXFLLCWIU
----	--------------

Oba identifikátory se **nově** dají vyplnit **pouze v CRŽP** a do formuláře se následně automaticky načítají.

Identifikátory

IČP provozovny IRZ	
--------------------	--

Provozovna/Zařízení má Integrované povolení

Seznam PID (IPPC)

PID (IPPC)	
------------	--

Označení přemístitelných zdrojů

Od r. 2018 je ve formuláři položka, označující **provozovnu s přemístitelnými zdroji**, např. mobilními recyklačními linkami.

Provozovna s přemístitelnými zdroji (mobilní recyklační linky, apod.)	<input type="radio"/> ANO <input checked="" type="radio"/> NE
Týkají se údaje provozovny s povolením KÚ pro přemístitelné zdroje?	

Pokud bude hlášení SPE za provozovnu vyplněno údaji, které se týkají přemístitelných zdrojů, např. recyklačních linek stavebních odpadů, recyklace asfaltových směsí nebo štěpkovačů dřeva, musí být vybráno označení „ANO“, ke kterému se doplní název krajského úřadu, který vydal povolení provozu. Další položka (od r. 2023) informuje **o provozu na jednom místě a po zobrazení formuláře je zapotřebí zvolit označení.**

Provozovna s přemístitelnými zdroji (mobilní recyklační linky, apod.)	<input checked="" type="radio"/> ANO <input type="radio"/> NE
Týkají se údaje provozovny s povolením KÚ pro přemístitelné zdroje?	
Krajský úřad	Magistrát hlavního města Prahy
Provoz na jednom místě?	<input type="radio"/> ANO <input checked="" type="radio"/> NE

29 z 48

29

Zásady pro ohlašování SPE

- **List 2 a 3: spalovací zdroje, spalovny, jiné zdroje**
 - údaje odpovídající vydanému povolení provozu zdroje
 - zařazení podle přílohy č. 2 zákona, příkon a celkový příkon spalovacích zdrojů, možnost souhrnného vyplnění údajů
 - provozní údaje - počet hodin, výroba tepla, spotřeby paliv, spotřeba VOC, výroba vybraných výrobků (vazba na číselníky), ohlášení množství emisí v návaznosti na § 6, odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb.
- **List 4: údaje o komínech a výduších**
 - parametry výduchů, popř. „zástupných“ fiktivních výduchů
 - údaje o technologiích ke snížení emisí a množství emisí
- **List 5: údaje o měření emisí**
 - označení měřicího místa; označení kontinuálního měření
 - emisní limity, naměřené koncentrace, vypočtené údaje (hmotnostní tok, měrná výrobní emise)

31 z 48

31

Formulář F_OVZ_SPE – vyplnění údajů

- Vyplnění položek orámovaných červeně „hlídá“ datový standard

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje	001 - 099	
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona		Vyberte
3	Datum vydání povolení provozu		

- U ostatních položek ohlašuje provozovatel údaje relevantní konkrétnímu zdroji; vychází přitom rovněž z legislativy (emisní limity) a povolení provozu zdroje (povinnost měření, apod.)

9		dle § 21 písm. a)	
10	Spotřeba VOC v t/rok	dle § 21 písm. b)	
11		dle § 21 písm. c)	
12	Druh výrobku	501 Kompost (vyskladněné množství)	
12a	Druh výrobku neuvedený v číselníku		
13	Množství výrobku [pouze t/rok]		35 000

- Instrukce k ohlašování jsou uvedeny také ve žlutých nápovědách.

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje (001 - 099)	001	<input checked="" type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů	
---	---	-----	---	--

30 z 48

30

Zjišťování a vyhodnocení úrovně znečišťování - § 6

- (1) Úroveň znečišťování zjišťuje provozovatel:
 - a) u znečišťující látky, pro kterou má stanoven **specifický emisní limit** nebo **emisní strop**, anebo, pokud je tak výslovně stanoveno **v prováděcím právním předpisu** nebo **v povolení provozu**, u znečišťující látky, pro niž má stanovenu pouze technickou podmínku provozu, úroveň znečišťování měření.
- (2) V případě, kdy nelze, s ohledem na dostupné technické prostředky, měření zjistit skutečnou úroveň znečišťování, nebo v případě vybraných stacionárních zdrojů vnášejících do ovzduší těkavé organické látky uvedených v prováděcím právním předpisu, rozhodne krajský úřad na žádost provozovatele, že pro zjištění úrovně znečišťování se namísto měření použije výpočet.

32 z 48

32

Vyplnění údajů za záložní zdroje

1/ Na listu 2 úplného hlášení je možné použít **zatržítka pro ohlášení „Záložního zdroje el. energie“**, které je určeno výhradně pro zdroje, na něž se vztahuje ustanovení § 6, odst. 8 zákona, spalující kapalná nebo plynná paliva, a která jsou určena jako **náhradní zdroj elektrické energie** pro případy výpadku dodávek el. energie pro provozovnu nebo další objekty.

2/ Pro tyto zdroje i pro další spalovací stacionární zdroje s kódem 1.1., 1.2. nebo 1.3. (zpravidla náhradní nebo špičkové zdroje pro výrobu tepla) je určeno **vyplnění Zjednodušeného hlášení**. Použití zjednodušeného ohlášení je možné pouze pro provozovny, ve kterých nejsou jiné zdroje než kotle o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 5 MW, spalující kapalná nebo plynná paliva, čerpací stanice a/nebo právě tyto záložní zdroje, na něž se vztahuje ustanovení § 6 odst. 8 zákona.

Spalovací zdroj			
1	Pořadové číslo stacionárního zdroje (001 - 099)	001	<input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	1.1.a. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 5 MW	
3	Datum vydání povolení provozu	31.12.2012	
4	Datum uvedení do provozu	1.1.1900	1.1.1900
5	Název stacionárního zdroje	VERNER GOLEM 1800 kW	<input type="checkbox"/> Záložní zdroj el. energie nebo požární čerpadlo
6	Tepelná účinnost [%]		82
7	Jmenovitý tepelný výkon [MW]		1,8
8	Instalovaný elektrický výkon [MW]		
9	Jmenovitý tepelný příkon [MW]		2,195
10	Celkový jmenovitý tepelný příkon [MW]		2,195
11	Projektovaná kapacita spalovny odpadu [t/rok]		
12	Druh topeniště	113 plesuvný, vratný a ostatní pohyblivé rošty	
13	Provozní hodiny [h/rok]		2 500
14	Celkové provozní hodiny [h/rok]		
15	Využití kapacity [%]		80
16	Teplo dodané k využití ze stacionárního zdroje [GJ/rok]		3 500
17	Podíl tepla dodaného ve formě páry nebo horké vody do soustavy zásobování tepelnou energií [%]		
18	Druh paliva nebo odpadu	109 dřevní biomasa	X
19	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m ³]		9 000
20	Spotřeba paliva nebo odpadu [t/rok, tis.m ³ /rok]		380
Přidat palivo			
21	Emise TZL [t/rok]	tuhé znečišťující látky (TZL)	0,55
	Emise SO ₂ [t/rok]	oxid síry vykášlán jako oxid siřičitý (SO ₂)	
	Emise NO _x [t/rok]	oxid dusíku vykášlán jako oxid dusičitý (NO _x)	0,11
	Emise CO [t/rok]	oxid uhelnatý (CO)	0,04
	Emise TOC [t/rok]	organické látky vykášlané jako celkový organický uhlík (TOC)	
Emise dalších znečišťujících látek – Kód a název látky, Množství látky [t/rok]			
Přidat látku			

List 2 - položky 1 až 12 předvyplněny z údajů předchozího hlášení

Stále a proměnné údaje o provozu spalovacích zdrojů nebo spalovných odpadů. Rovněž ohlašování záložních zdrojů (dieselagregátů pro výrobu náhradní el. energie).

Některé povinné údaje odpovídající požadavkům vyhlášky jsou zvýrazněny jako povinné. Formát číselných údajů „hlídá“ nastavený datový standard a při vyplnění desetinných míst nad jeho rámeček je vyžadována úprava údaje.

Údaje o výkonu, příkonu a celkovém příkonu se vyplňují v souladu s § 4, odst. 7 zákona a povolení provozu (sčítání kapacit zdrojů).

Údaje o emisích se vyplňují podle náležitostí uvedených v § 6, odst. 1.

Emise v množství menším než 0,0005 tun se ohlašují jako nulové množství.

Spalovací zdroje na plynná paliva mohou použít tzv. souhrnné vyplnění.

33 z 48

33

34 z 48

34

Ad1/ Ohlášení záložního zdroje el. energie

Spalovací zdroj			
1	Pořadové číslo stacionárního zdroje (001 - 099)	001	<input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	1.2.a. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech ...	
3	Datum vydání povolení provozu	4.9.2018	
4	Datum uvedení do provozu	1.1.1900	1.1.1900
5	Název stacionárního zdroje	Záložní DA	<input checked="" type="checkbox"/> Záložní zdroj el. energie nebo požární čerpadlo
6	Tepelná účinnost [%]		42
7	Jmenovitý tepelný výkon [MW]		0,5
8	Instalovaný elektrický výkon [MW]		0,2
9	Jmenovitý tepelný příkon [MW]		1,19
10	Celkový jmenovitý tepelný příkon [MW]		1,19
11	Projektovaná kapacita spalovny odpadu [t/rok]		
12	Druh topeniště	136 pístový spalovací motor diesellový (s výjimkou dvou...	
13	Provozní hodiny [h/rok]		35
14	Celkové provozní hodiny [h/rok]		35
15	Využití kapacity [%]		
16	Teplo dodané k využití ze stacionárního zdroje [GJ/rok]		
17	Podíl tepla dodaného ve formě páry nebo horké vody do soustavy zásobování tepelnou energií [%]		

35 z 48

35

36 z 48

36

Ad2/ Zjednodušené ohlášení záložního zdroje (a plynové kotelny o celkovém příkonu do 5 MW)

2. Zjednodušené ohlášení údajů souhrnné provozní evidence spalovacích stacionárních zdrojů - zdroje zařazené pod kód 1.1. o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 5 MW včetně spalující kapalná nebo plynná paliva			
18	Druh paliva dle číselníku	301 zemní plyn (průměrná výhř. 34330 kJ/m ³)	
20	Spotřeba spáleného paliva [t/rok, tis.m ³ /rok]		550 X
Přidat palivo			
3. Zjednodušené ohlášení údajů souhrnné provozní evidence záložních zdrojů energie - zdroje zařazené pod kód 1.1., 1.2. nebo 1.3. na něž se vztahuje ustanovení § 6 odst. 8 zákona spalující kapalná nebo plynná paliva			
18	Druh paliva dle číselníku	204 nafta	
20	Spotřeba spáleného paliva [t/rok, tis.m ³ /rok]		0,04 X
Přidat palivo			
4. Zjednodušené ohlášení údajů souhrnné provozní evidence čerpacích stanic na benzín - zdroje zařazené pod kód 10.2.			
13	Vydané množství benzínu [m ³ /rok]		

Zjednodušené hlášení nelze použít, jsou-li výše uvedené zdroje provozovány v kombinaci s jinými kategoriemi zdrojů. V takovém případě musí provozovatel i pro tyto zdroje vyplnit veškeré relevantní údaje podle přílohy č. 11, body 1.1. až 1.5. (tzv. úplné ohlášení).

Ohlašování SPE za přemístitelné zdroje

Pokud je provozován zdroj s kódem 5.11. - recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m³ za den, nebo 5.14. - recyklace živičných povrchů nebo 7.7. zpracování dřeva (přemísťující se zařízení, např. štěpkovače), o celkové projektované spotřebě materiálu 150 m³ nebo větší za rok **musí být provozovna označena jako Provozovna s povolením KÚ pro přemístitelné zdroje a používat kódové označení 5.11.a. / 5.14.a. / 7.7.a.**

Jako přemístitelné zdroje jsou často provozovány i další zdroje - brusky, zařízení pro aplikaci nátěrových hmot a dieselaagregáty.

V jednom formuláři NELZE současně ohlásit zdroje přemísťující se a zdroje „standardní“, tj. na stálé adrese (v recyklačním dvoře).

Ve formuláři označeném jako Provozovna s povolením KÚ pro přemístitelné zdroje **se nevyžaduje vyplnění údajů na listu č. 4** Údaje o komínech a výduších. Výjimkou je hlášení za zařízení, které bylo provozováno **po celý rok na jednom místě**.

Jiný stacionární zdroj	
1	Pořadové číslo jiného stacionárního zdroje (101 - 999) 101 <input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona 2.3. Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t nebo větší na jednu základnu nebo větší než 150 t zpracovaného odpadu ročně
3	Označení sektoru 5B1 Kompostování
4	Název stacionárního zdroje 8.1.1. Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 tun nebo větší na jednu základnu nebo větší než 150 tun zpracovaného odpadu ročně (kód Z.3 přílohy č. 2)
4a	Doplňující název stacionárního zdroje (povinný pro přímé procesní ohřev a ostatní zdroje podle přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012 Sb.) Kompostárna Klatovy
5	Provozní hodiny [t/rok] 8 760
6	Druh spalovaného paliva nebo odpadu
7	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m ³]
8	Spotřeba spalovaného paliva a odpadů [t/rok, tis m ³ /rok]
Přidat palivo	
9	dle § 21 písm. a)
10	Spotřeba VOC v t/rok dle § 21 písm. b)
11	dle § 21 písm. c)
12	Druh výrobku 501 Kompost (vykládkné množství)
12a	Druh výrobku neuvedený v číselníku
13	Množství výrobku [pouze t/rok] 2 500
14	Emise TZL [t/rok] tuhé znečišťující látky (TZL)
	Emise SO ₂ [t/rok] oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý (SO ₂)
	Emise NOx [t/rok] oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO)
	Emise CO [t/rok] oxid uhelnatý (CO)

Emise dalších znečišťujících látek – Kód a název látky, Množství látky [t/rok]	
ANCL	chlór a plynné anorganické sloučeniny 0,0000025 X
Přidat látku	

37 z 48

37

List 3 - položky 1 až 4 předvyplněny z údajů předchozího hlášení

Stálé a proměnné údaje o provozu jiných (tzv. technologických) zdrojů.

Údaje o spalování palivu - hutní provozy, zpracování nerostných surovin, spalovací zdroje s přímým kontaktem nebo i fléry.

Údaje o spotřebě rozpouštědel se předpokládají pouze u zdrojů s kódy 9.1. až 9.23. (vyjma práškových lakoven). Údaje o množství výrobku je povinné pro druhy uvedené v číselníku; lze vyplnit i jiný druh.

Údaje o emisích se vyplňují podle náležitostí uvedených v § 6, odst. 1.

Emise dalších znečišťujících látek se vyplňují také v jednotkách t/rok až na 12 desetinných míst vyplnění je potřeba věnovat pozornost, aby nedošlo k ohlášení chybného množství.

Výdech	
1	Pořadové číslo výdechu/komínu (001 - 999) 001 <input type="checkbox"/> Fiktivní komín/výdech
2	Pořadové číslo každého jednotlivého stacionárního zdroje zaústěného do komína/výdechu (001 - 999) 001
3	Výška komína/výdechu [m] 12
4	Průřez v koruně komína - průřez výdechu [m ²] 0,04
5	Zeměpisné souřadnice paty komína/výdechu N 49 * 58 - 27,285 *
6	E 14 * 22 - 7,179 *
7	Průměrná rychlost plynů [m/s] 4
8	Průměrná teplota plynů [°C] 81
9	Časový režim vypouštění emisí denní režim (hod) <input type="checkbox"/> 6 - 16 <input type="checkbox"/> 14 - 24 <input type="checkbox"/> 20 - 8 týdenní režim <input type="checkbox"/> prac. dny <input type="checkbox"/> so <input type="checkbox"/> ne roční režim <input type="checkbox"/> 15.12. - 15.4. <input type="checkbox"/> 15.3. - 15.7. <input type="checkbox"/> 15.6. - 15.10. <input type="checkbox"/> 15.9. - 15.1. 100111001
10	Provozní hodiny komína/výdechu [t/rok]
Znečišťující látky V případě, že dochází k vypouštění látek veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce č. 2 pouze jedním komínem/výdechem, údaje v položce 13 se nevyplňují.	
TZL	tuhé znečišťující látky (TZL) X
11	druh technologie ke snižování emisí 11 F - s vláknitou vrstvou s automatickým otklepem
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%] 85
13	množství [t/rok]
Přidat látku	

Pro fugitivní únik emisí nedefinovatelnými způsoby (větrání, okna, dveře, volné plochy, apod.) nebo pro ohlášení za několik výdechů s malým množstvím emisí (např. desítek kg/rok) se použije označení jako tzv. „fiktivní“ komín/výdech.

39 z 48

39

List 4 - položky 1 až 9 předvyplněny z údajů předchozího hlášení

Pro každý zdroj, u kterého je uvedena emise, musí být založen nejméně jeden výdech. Vazby zdrojů a výdechů je vhodné zobrazit ve schéma, především při vyplnění většího počtu výdechu jednoho zdroje.

Počet provozních hodin zdroje (listy 2 a 3) se musí shodovat s počtem uvedeným u na listu 4 (neplatí pro zaústění do více výdechů).

Údaje o druhu technologie ke snižování emisí (odlučovačích) jsou povinné pokud je technologie součástí zdroje a vyplňuje se pouze pro znečišťující látky, pro které je odlučovač určen.

Emise se vyplňují pouze v případě zaústění zdroje do dvou a více výdechů.

Měření	
1	Pořadové číslo stacionárního zdroje/zdrojů (001-999) 001 <input type="checkbox"/> Přidat zdroj
2	Označení místa měření emisí K1
3	Kontinuální měření koncentrace emisí <input type="checkbox"/>
3	Datum měření 29.12.2022
Emise ZL	
TZL	tuhé znečišťující látky (TZL) X
Upřesňující název látky	
4	specifický emisní limit 50
5	jednotka emisního limitu mg/m ³
6	emisní koncentrace BAT
7	jednotka emisní koncentrace BAT
8	hmotnostní koncentrace 3,4
9	jednotka hmotnostní koncentrace mg/m ³
10	hmotnostní tok [kg/h] 0,0104
11	měrná výrobní emise 34,8
12	jednotka měrné výrobní emise mg/kg paliva (g/l paliva)
NOx	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NOx) X
Upřesňující název látky	
4	specifický emisní limit 500
5	jednotka emisního limitu mg/m ³
6	emisní koncentrace BAT
7	jednotka emisní koncentrace BAT
8	hmotnostní koncentrace 292
9	jednotka hmotnostní koncentrace mg/m ³
10	hmotnostní tok [kg/h] 0,896

40 z 48

40

List 5 – všechny položky jsou předvyplněny z údajů předchozího hlášení

Ohlašují se výsledky posledního provedení měření ať už prováděného každoročně, nebo v delším intervalu.

Výsledky kontinuálních měření se neuvádějí na stejném listu s výsledky jednorázových měření.

Údaje o měření jsou uvedeny v protokolu o měření a měly by být přeneseny v plném rozsahu (tj. vč. hmotnostního toku a měrné výrobní emise, někdy mylně označované jako „emisní faktor“).

Výpočet poplatku a podání poplatkového přiznání

- vyplnění emisí v hlášení bez uplatnění snížení nebo nevyměření poplatku
- vyplnění emisí v hlášení s uplatněním snížení a/nebo nevyměření poplatku

41 z 48

41

Informativní hláška při on-line kontrole F_OVZ_SPE při dosažení hranice poplatku

Příklad při ohlášení emise 4,5 t TZL (sazba 14 700 Kč/t).

Poplatek za celou provozovnu vypočtený z ohlášeného množství emisí za jednotlivé znečišťující látky (bez případného uplatnění snížení a/nebo nevyměření poplatku dle § 15 odst. 5 a 6 zákona č. 201/2012 Sb.) dosáhl částky 66150 Kč a je proto očekáváno podání poplatkového přiznání dle § 15 zákona č. 201/2012 Sb. Pokud jsou mezi zobrazenými součtovými emisemi zahrnuty i emise VOC vyjádřené (tj. ohlášené) jako TOC, bude skutečný vypočtený poplatek vyšší, a to podle konkrétního poměru emisí TOC/VOC.

Poplatkové přiznání se podává i v případě, že při uplatnění snížení a/nebo nevyměření poplatku dle § 15 odst. 5 a 6 zákona č. 201/2012 Sb. došlo ke snížení celkové výše poplatku za provozovnu pod 50 000 Kč.

42 z 48

42

Formulář F_OVZ_POPL

Do formuláře F_OVZ_POPL určeného pro podání poplatkového přiznání uvádí provozovatel pouze součet emisí (TZL, SO₂, NO_x a VOC) za všechny provozované zdroje, za něž je poplatek ohlašován.

V oddílu 3 se navíc vyplní výše poplatku po odečtení částky poplatků za zdroje, pro něž bylo využito **nevyměření a/nebo snížení poplatku podle § 15, odst. 5 a 6 zákona č. 201/2012 Sb.**

Poplatkové přiznání bez uplatnění § 15 odst. 6 a/nebo § 15 odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb.

Poplatkové přiznání s uplatněním § 15 odst. 6 a/nebo § 15 odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb.

Při využití oddílu 3 je povinné vložení přílohy s postupem výpočtu ve formátu Excel. Doporučený soubor je k dispozici na internetových stránkách ČHMÚ.

Pokud **při využití nevyměření nebo snížení poplatku** klesne celkový poplatek pod 50 tis. Kč musí se F_OVZ_POPL ohlásit pro kontrolu ověřovatelem – na dosažení výše poplatků dosahující 50 tis. Kč upozorňuje také validační kontrola při ohlášení F_OVZ_SPE.

43 z 48

43

Nejčastější chyby při vyplňování formuláře F_OVZ_SPE

44 z 48

44

Nejčastější chyby při ohlašování F_OVZ_SPE

- vložení proměnných údajů v jiných jednotkách, než předepisuje formulář, čímž vznikají zpravidla třířádové rozdíly mezi vloženým a správným údajem (např. množství emisí, spotřeb paliv a rozpouštědel uvedené ve formuláři v kg místo v tunách),
- chyby způsobené překlepem nebo záměnou údajů (nepřesnosti a překlepy u souřadnic, nesoulad s údajem ÚTJ),
- neodpovídající používání číselníkových kódů především při zařazování zdrojů k názvům odpovídajícím zákonu nebo prováděcímu předpisu,
- nevyplnění údajů v položkách, které nejsou kontrolovány validací formuláře
 - údaje o emisích spalovacích zdrojů (změna proti F_OVZ_SPOJ)
 - údaje o spotřebě rozpouštědel (List 3)
 - údaje o odlučovačích (nově pro všechny ZL)
 - údaje o měření a/nebo emisních limitech
- neznalost legislativy a problémy při používání počítače a IT.

45 z 48

Nejčastější chyby při ohlašování F_OVZ_SPE

Chyby v údajích na listu 2

- neoznačení souhrnného vyplnění v případě vyplnění několika spalovacích zdrojů
- neoznačení záložního zdroje elektrické energie
- nesprávné uvedení hodnot tepelného výkonu a příkonu v případě několika spalovacích zdrojů v provozovně (podmínky sčítání uvedeny v Povolení provozu)
- uvedení spotřeby zemního plynu v m³ (namísto v tis. m³)
- neohlášené emise (především u plynových zdrojů do 1MW, u kterých se neprovádí měření)

Spalovací zdroj		Souhrnné vyplnění údajů	
1	Pořadové číslo stacionárního zdroje (001 - 999)	001	<input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů
2	Seznam stacionárního zdroje podle zákona	1.1.a. Spalování paliv v kotlích o celkové jmenovitém	
3	Datum vydání povolení provozu	1.3.2015	
4	Datum uvedení do provozu	1.1.1900	1.1.1900
5	Název stacionárního zdroje	plynová kotelná 3 x VSB	<input type="checkbox"/> Záložní zdroj el. energie nebo požární čerpa
5	Název stacionárního zdroje	záložní DA Jenerbach	<input type="checkbox"/> Záložní zdroj el. energie nebo požární čerpa
5	Název stacionárního zdroje	plynová kotelná 3 x 0,350 MW	<input type="checkbox"/> Záložní zdroj el. energie nebo požární čerpa
6	Teplota tečenství [°C]		92
7	Jmenovitý tepelný výkon [MW]		0,35
8	Instalovaný elektrický výkon [MW]		
9	Jmenovitý tepelný příkon [MW]		0,38
10	Celkový jmenovitý tepelný příkon [MW]		1,14
18	Druh paliva nebo odpadu	301 zemní plyn (průměrná výhř. 34330 kJ/m ³)	-
19	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m ³]		34 330
20	Spotřeba paliva nebo odpadu [t/rok, tis. m ³ /rok]		350 000
Emise TŽL [t/rok]		hutně znečišťující látky (TŽL)	
Emise SO ₂ [t/rok]		oxidy siřiny vyjádřené jako oxid siřičitý (SO ₂)	
Emise NO _x [t/rok]		oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO _x)	
Emise CO ₂ [t/rok]		oxid uhličitý (CO ₂)	

46 z 48

Nejčastější chyby při ohlašování F_OVZ_SPE

Chyby v údajích na listu 3

- neoznačení souhrnného vyplnění v případě vyplnění několika zdrojů
- nesprávné označení sektoru
- neuvedení spotřeby zemního plynu u výrobních pecí (hutní výroby, nerostné suroviny)
- uvedení spotřeby zemního plynu v m³ (namísto v tis. m³)
- uvedení spotřeby VOC v kg
- chyby v uvedení emisí TOC/VOC u zdrojů používajících organická rozpouštědla (ohlášené emise TOC vypouštěné řízeným výduchem se již nepřičítají k fugitivním emisím VOC)

Jiný stacionární zdroj		Souhrnné vyplnění údajů	
1	Pořadové číslo jiného stacionárního zdroje (101 - 999)	101	<input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	9.11.	Nanášení práškových plastů
3	Označení sektoru	1A2b	Neželezné kovy
4	Název stacionárního zdroje	5.4.4.	Nanášení práškových plastů (kód 9.11. př. č. 2)
4a	Doplňující název stacionárního zdroje (povinný pro procesní ohřevy a ostatní zdroje podle přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012 Sb.)	3 x box s vytvářením	
5	Provozní hodiny [t/rok]		2 400
6	Druh spalovaného paliva nebo odpadu		
7	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m ³]		
8	Spotřeba spáleného paliva a odpadu [t/rok, tis. m ³ /rok]		
9	Přidat palivo		
10	Spotřeba VOC v t/rok	dle § 21 písm. a)	
11		dle § 21 písm. b)	
11		dle § 21 písm. c)	
4a	Doplňující název stacionárního zdroje (povinný pro procesní ohřevy a ostatní zdroje podle přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012 Sb.)		
5	Provozní hodiny [t/rok]		2 400
6	Druh spalovaného paliva nebo odpadu		
7	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m ³]		
8	Spotřeba spáleného paliva a odpadu [t/rok, tis. m ³ /rok]		
9	Přidat palivo		
		dle § 21 písm. a)	7 000
organické látky vyjádřené jako celkový organ			0,5
těkavé organické látky (VOC)			0,625

47 z 48

Nejčastější chyby při ohlašování F_OVZ_SPE

Chyby v údajích na listu 4

- chyby v souřadnicích a dalších parametrech
- vyplnění jednoho výduchu v případech, kdy je emise vypouštěna více výduchy s různými parametry (výrazně odlišná teplota nebo odlučovač pouze u některých výduchů)
- nesprávné vyplnění neexistujících technologií ke snížení emisí
- vyplnění emisí v případě jednoho výduchu z jednoho zdroje není potřebné - stačí vyplnění na listu se základními údaji o zdroji (list 2 a 3)

Fátiční komínových		Fátiční komínových	
1	Pořadové číslo výduchu/komína	001 - 999	001
2	Pořadové číslo každého jednotlivého stacionárního zdroje zařazeného do komína/výduchu	001 - 999	001
3	Výška komína/výduchu [m]		15
4	Průřez v koruně komína, průřez výduchu [m ²]		0,04
5	Zeměpisné souřadnice paty komína/výduchu:	N	50 ° 26 ' 50 "
6		E	16 ° 10 ' 57 "
7	Průměrná rychlost plynů [m/s]		5
8	Průměrná teplota plynů [°C]		15
9	Časový režim vypouštění emisí		denní režim (hod)
Časový režim charakterizující denní, týdenní a roční období, v němž dochází k vypouštění podstatného množství škodlivé z komína/výduchu die schématu uvedeného ve Všeobecném MZP (1 = značící látky jsou v daném časovém úseku vypouštěny; 0 = je vypouštěno málo množství značících látek nebo nejsou v daném časovém úseku vůbec vypouštěny). Pro vložení hodnoty "1" se do příslušné pozice časového režimu vloží křížek.			1101111111
10	Provozní hodiny komína/výduchu [t/rok]		2474
V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce č. 2 pouze jedním komínem/výduchem, údaje v položce 13 se nevyplňují!			
Emise TŽL	11	Druh technologie ke snížení emisí	12 F - s vláknitou vstřevou
	12	Účinnost technologie ke snížení emisí (%)	88
	13	Množství [t/rok]	0,002
Emise SO ₂	11	Druh technologie ke snížení emisí	12 F - s vláknitou vstřevou
	12	Účinnost technologie ke snížení emisí (%)	87
	13	Množství [t/rok]	0,001
Emise NO _x	11	Druh technologie ke snížení emisí	12 F - s vláknitou vstřevou
	12	Účinnost technologie ke snížení emisí (%)	91
	13	Množství [t/rok]	0,228
Emise CO	11	Druh technologie ke snížení emisí	12 F - s vláknitou vstřevou
	12	Účinnost technologie ke snížení emisí (%)	90
	13	Množství [t/rok]	0,024
	11	Druh technologie ke snížení emisí	12 F - s vláknitou vstřevou
	12	Účinnost technologie ke snížení emisí (%)	
	13	Množství [t/rok]	

48 z 48

Seminář

Nový ISPOP 2024: Změny v ohlašování Aplikace ISPOP, agenda IRZ

Ing. Zdeněk Fildán, EnviGroup

2024

Změna přihlašování do systémů CRŽP, ISPOP, SEPNO a HNVO I

Z legislativních důvodů z oblasti kybernetické bezpečnosti musí být pro přihlášení vyplněn druhý faktor. To znamená, že při přihlášení budete vyzváni k opsání číselného kódu, který Vám přijde do SMS, případně emailovou zprávou.

Přihlašování druhým faktorem je zapnuto **od 31.10.2022**. Zkontrolujte si své údaje pro druhý faktor ve svém profilu v systému CRŽP (www.crzp.cz). Svůj profil naleznete v pravém horním rohu po kliknutí na své uživatelské jméno. Ve svém profilu v sekci „Údaje pro dvoufaktorové ověření“ si můžete preferovanou metodu zkontrolovat a případně upravit tlačítkem „Upravit profil“.

Změna v přihlašování do uživatelských účtů II

Pro přístup do systémů (ISPOP, SEPNO, HNVO, ISOH, ISOH2, IPPC a IPO), které využívají služeb systému CRŽP, bude povinné využívat pouze **Identitu občana** případně **JIP/KAAS** (v případě úředníků). Přesné datum povinného přihlášení pouze pomocí Identity občana nebo JIP/KAAS není pevně stanoveno, a je možné, že dojde k tomuto přechodu bez dalšího upozornění. Proto doporučujeme provést propojení Vašeho uživatelského účtu s externí identitou co nejdříve. Přihlášení přes „Jméno + Heslo + 2. faktor“ nebude možné po zavedení povinné Identity využívat. Postup přidání Identity ke stávajícímu uživatelskému účtu je popsán v kapitole 4 manuálu viz https://crzp.mzp.cz/portal/wp-content/uploads/CRZP_Manual_Externi_identita.pdf.

Poradenství	<ul style="list-style-type: none"> 👉 Ekologický audit - posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP 👉 Chemické látky, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, ekologická újma 👉 Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie a EMS 👉 Externí ekolog včetně EMS ISO 14001 👉 Zpracování bezpečnostních karet/ pravidel pro chemické látky a směsi 👉 Zpracování a úprava bezpečnostních listů, oznámení směsí/předmětů, notifikace
-------------	--

1. ISPOP – ohlašovací portál www.ISPOP.cz

Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (dále jen "ISPOP") zajišťuje **příjem** vybraných hlášení v oblasti životního prostředí v elektronické podobě, jejich zpracování a automatizované kontroly a **přenos hlášení příslušným institucím** veřejné správy (ORP, KÚ, ČIŽP apod.).

Přehledy jednotlivých ohlašovacích agend

Technické požadavky:

- nastavení počítače
- řešení problémů při odesílání formulářů

Časté dotazy, manuály a videonávody

Přihlášení do ISPOP: zadejte jméno a heslo (pozor na 1 a l, mezery při kopírování)

odkaz na web CRŽP, kde jsou manuály a videonávody na registraci

Registrace uživatele nebo subjektu (po přihlášení je zobrazeno tlačítko "Do ISPOP")

Zasílání dotazů

Odstávky ISPOP

Aktuality

Jak podat hlášení

Registrace uživatele nebo subjektu

ISPOP O ISPOP OHLAŠOVÁNÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NÁPOVĚDA KONTAKTY Hledat Přihlásit se Registrace

OHLAŠOVÁNÍ V ROCE

Pro podání hlášení do ISPOP je nutné se registrovat v systému CRŽP

Přehled ohlašovacích povinností

 IRZ	 Voda	 Ovzduší
 Obaly	 Odpady	 SEPNO

Technická podpora

Technická podpora je dostupná v písemné podobě prostřednictvím systému EnvHELP (helpdesk.cenia.cz).

Telefonická podpora je zajišťována v pondělí a středu od 9:00 do 12:00 hodin na telefonním čísle 221 228 080.

Zaslat dotaz

Plánované odstávky

každý čtvrtek
17:00 - 23:59

Nedostupnost cca 10-20 minut v uvedeném rozmezí.

Poslední aktualita

Vyhlášení datových standardů pro vybrané ohlašovací povinnosti k 25. 10. 2022

25 října, 2022

Údaje ohlašované prostřednictvím ISPOP se dle zákona č. 25/2008 Sb. předávají elektronicky v datovém standardu, který Ministerstvo životního prostředí zveřejňuje na základě § 7, písm. c) zákona č. 25/2008 Sb. pro každou ohlašovací povinnost nejpozději 6 měsíců před termínem.

Přičíst celé...

Jak podat hlášení

Hlášení lze podat pouze elektronicky registrovaným uživatelem.

Jak postupovat?

Zobrazit informace

Jak se zaregistrovat

Registrace subjektu / uživatele včetně správy probíhá v systému CRŽP.

Registrace je nutná k přístupu do systému ISPOP a odesílání hlášení!

Zobrazit postup registrace

Pro vývojáře

Podrobné informace pro vývojáře zahrnují mj. detailní informace o:

- Datových standardech
- Komunikačním rozhraní
- Poskytované podpoře

Zobrazit

2. Přehled hlavních ohlašovacích povinností v běžné praxi

Podmínky pro vznik jednotlivých ohlašovacích povinností jsou vždy uvedené v jednotlivých zákonech. V následující tabulce je uveden přehled nejčastějších hlášení:

Název formuláře na ISPOP	Ohlašovací povinnost	Termín podání / Ověřovatel
F_IRZ	Formulář pro hlášení do Integrovaného registru znečišťování § 3 zákona č. 25/2008 Sb. (hlásí povinný provozovatel s nadlimitním únikem/přenosem)	31. 3. MŽP
F_VOD_38	Základní údaje předávané znečišťovatelem vodoprávnímu úřadu, správci povodí a pověřenému odbornému subjektu na základě § 38 zákona č. 254/2001 Sb. (hlásí každá ČOV dle povolení)	dle rozhodnutí vodoprávního úřadu vodoprávní úřad
F_VOD_PV	Poplatkové příznání pro výpočet vyrovnání poplatku § 1 vyhl. č. 125/2004 Sb. – příloha (hlásí se odběr nad 500 m³/měsíc či 6000 m³/rok sečtený za zdroje na území jedné obce)	15.2. SFŽP
F_VOD_OV	Poplatkové příznání za zdroj znečišťování; § 4 vyhl. č. 123/2012 Sb. - příloha (hlásí se při překročení hmotnostních a koncentračních limitů, nebo množství vypuštěných odpadních vod nad 100 000 m³/rok)	15.2. SFŽP
F_VOD_ODBER_PODZ	Odběr podzemní vody (od 2023: při odběru 100m³ měsíc nebo 1000m³ rok, dále také nakládání s vodami podle § 8 odst. 1 písm. a) bodu 5, a to v množství alespoň 500m³/měsíc a 6 000m³/rok) § 10 vyhl. č. 431/2001 Sb. - příloha č. 1	31. 1. správce povodí
F_VOD_ODBER_POVR	Odběr povrchové vody (od 2023: při odběru 100m³ měsíc nebo 1000m³ rok, dále také nakládání s vodami podle § 8 odst. 1 písm. b) bodů 2 až 5 nebo § 8 odst. 1 písm. d), e) nebo f), a to v množství alespoň 500m³/měsíc a 6 000m³/rok) § 10 vyhl. č. 431/2001 Sb. - příloha č. 2	31. 1. správce povodí
F_VOD_VYPOUSTENI	Vypouštěné vody; § 10 vyhl. č. 431/2001 Sb. - příloha č. 3 (hlásí se při odp. vypouštění vod do vod povrchových či podzemních nad 500 m³/měsíc či 6000 m³/rok)	31. 1. správce povodí
F_VOD_AKU	Vzdouvání nebo akumulace povrchové vody (hlásí se nad 1 mil. m³/rok) § 10 vyhl. č. 431/2001 Sb. - příloha č. 4	31. 1. správce povodí
F_OVZ_SPE	Ohlášení souhrnné provozní evidence (hlásí se za vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší) podle § 17 odst. 3 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb.	31.3. MŽP
F_OVZ_POPL	Podání poplatkového příznání (hlásí se poplatek nad 50 000 Kč za provozovnu) podle § 15 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb.	31.3. KÚ (MHMP)
F_OVZ_PO	Oznámení o počtu systémů požární ochrany a hasicích přístrojů s halony, množství v nich obsažených halonů § 11 odst. 2 zákona č. 73/2012 Sb. / příloha č. 2 k vyhl. č. 257/2012 Sb.	31.3. MŽP
F_OVZ_RL	Zpráva o množství fluorovaných skleníkových plynů a regulovaných látek (získání nebo předání z nebo do jiného členského státu EU, zneškodnění, znovuzískání, recyklace, regenerace a zneškodnění); § 11 odst. 1 zákona č. 73/2012 Sb. / příloha č. 3 k vyhl. č. 257/2012 Sb.	31.3. MŽP
F_ODP_PROD	Hlášení o produkci a nakládání s odpady: § 95 odst. 3-5 zákona 541/2020 Sb., § 21 a §22 vyhl. č. 383/2001 Sb. - příloha č. 20 (do 2024, od 2025 dle vyhlášky č. 273/2021 Sb.) (hlásí se při: původce při nakládání nad 600 kg NO nebo 100 t OO za IČO a provozovatelé zařízení s výjimkou skladu odpadů a obchodník – i když nebylo nakládáno s odpadem)	28.2. ORP
F_ODP_ZARIZENI_541_2020	Hlášení o zařízení pro nakládání s odpady dle § 21/2, §21/3, § 64/2 (ke skladování, sběru, úpravě, využití nebo odstranění odpadu, malé zařízení): § 95 odst. 1-2 zákona 541/2020 Sb., příloha č. 15 k vyhláše č. 273/2021 Sb.	před zahájením/obnověním do 15 D: přerušení/ukončení KÚ
F_ODP_OZD	Hlášení: obchodník s odpady, zprostředkovatel, a dopravce odpadu: § 95 odst. 1-2 zákona 541/2020 Sb., příloha č. 16 k vyhláše č. 273/2021 Sb.	před zahájením/obnověním do 15 D přerušení/ukončení KÚ
F_ODP_KOMPOST	Hlášení o množství zpracovaných rostlinných zbytků – KOMUNITNÍ KOMPOSTOVÁNÍ příloha č. 35 vyhlášky č. 273/2021 Sb.	28.2. ORP
obce	Údaje o obecním systému nakládání s komunálními odpady: je součástí ročního hlášení a zasílá se podle listu 5 přílohy č. 20 vyhlášky 383/2001 Sb.: do 2024. Hlášení o obecním systému je součástí ročního hlášení a zasílá se podle listu 5 přílohy č. 13 vyhlášky 273/2021 Sb.: od 2025.	28.2. ORP
ODPADY mimo ISPOP odpady od fyzických osob	Zařízení pro nakládání s odpady v případě, že přebírá komunální odpady od fyzických osob, oznámit obci, na jejímž území odpad vznikl, druh a množství převzatého odpadu za předchozí kalendářní rok (pisemně podle přílohy č. 19 k vyhláše č. 273/2021 Sb.) Škola, která od žáků přebírala odpady papíru, plastů a kovů, předá obci údaje o odpadech a zařízeních, kterým převzaté odpady předala, za předchozí kalendářní rok.	15.1. obec
ODPADY mimo ISPOP léčiva od fyzických osob do lékáren	Léčárny zasílají krajskému úřadu údaje o množství odpadu léčiv z domácností, který předali do zařízení pro nakládání s odpady v průběhu uplynulého čtvrtletí, a to písemně (na formuláři dle přílohy č. 51 k vyhláše č. 273/2021 Sb.) do 30 dnů od konce tohoto čtvrtletí. Tyto odpady léčiv přijaté pod kódem BN30 (odpad převzatý od občanů) pak nejsou v ročním hlášení lékárny uváděny (pokud ji vznikla povinnost hlášení ze svých odpadů nad 600kgNO nebo 100t OO).	do 30 dnů od konce čtvrtletí KÚ
ODPADY mimo ISPOP Ministerstvo obrany	Ministerstvo obrany nebo jím zřízená organizace pro správu a provoz objektů důležitých pro obranu státu ohlašují souhrnné údaje z průběžné evidence MŽP na elektronickém nosiči dat a provoz zařízení určených pro nakládání s odpady krajskému úřadu v listinné podobě nebo na elektronickém nosiči dat.	28.2. MŽP před zahájením/obnověním do 15 D přerušení/ukončení
F_OBL_RV	Hlášení o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence. Vyhl. č. 641/2004 Sb. (hlásí osoby uvádějící obaly na trh – mimo klienty EKO-KOM)	15.2. CENIA

3. Postup pro podání hlášení do ISPOP

Změny od 2022 – ISPOP bez PDF formulářů

Nové ohlašovací nástroje ISPOP:

Od 2022 došlo k přechodu z původního systému využívajícího formuláře PDF na novou verzi tzv. webových (HTML) formulářů.

U vyplnění formulářových listů byla snaha zachovat současný stav především po stránce vizuální, zcela se ale mění způsob práce s celým dokumentem, kdy je ucelený soubor s jednotlivými stránkami nahrazen aplikací, která zobrazuje v otevřeném okně vždy pouze aktuálně vyplňovanou stránku.

Významnou změnou je rozdělení původního jednotného systému ISPOP, zahrnujícího správu uživatelů a subjektů vč. provozoven (OVZ, IRZ) a míst nakládání s vodami, na dva samostatné systémy – ohlašovací systém ISPOP a Centrální registr ŽP (CRŽP) obsluhující zmíněnou správu uživatelů, provozoven atd. **Do systému byla migrována hlášení za rok 2018 a novější. Starší hlášení již nebudou ohlašovatelům dostupná.**

Seznámení s novým systémem pro ohlašování – ISPOP:

Zpracování všech hlášení probíhá pomocí webových formulářů. "Nový" ISPOP obsahuje (po přihlášení) záložku pro vyplnění formuláře, zobrazení podaných hlášení a záložku propojení do CRŽP:

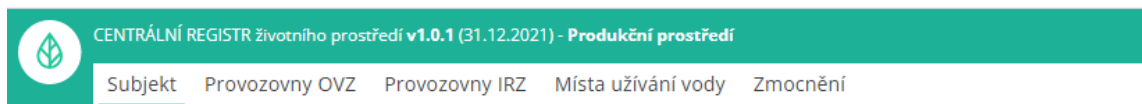


Nový systém ISPOP

Nový systém ISPOP slouží pouze k podání hlášení, registrace a správa uživatele, subjektu, zmocnění, provozoven včetně registru OZO se realizují v systému CRŽP.

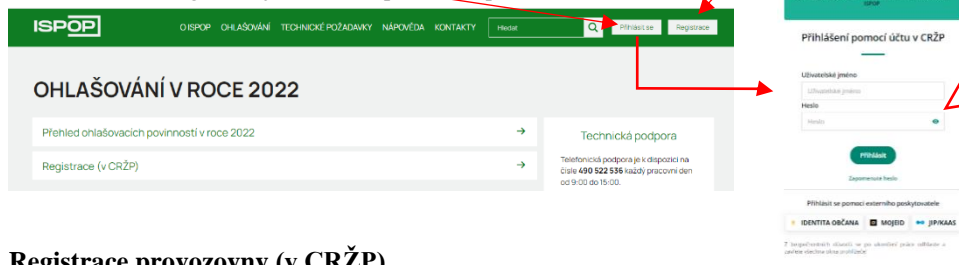
Informace o Centrálním registru ŽP (<https://crzp.mzp.cz/portal>):

V Centrálním registru životního prostředí jsou dostupné primárně funkcionality registrů subjektů, uživatelů, zmocnění a rolí. CRŽP dále zabezpečuje evidenci Provozoven OVZ, Provozoven IRZ, obsahuje informace o Místech užívání vody, k dispozici je Registr OZO, který obsahuje přehled výrobců kotlů a přehled odborně způsobilých osob (OZO). Jednou z novinek je funkcionality EU Registr průmyslových míst.



1. Registrace uživatele/subjektu (v CRŽP), přihlášení (v CRŽP i ISPOP)

Podmínkou pro plnění ohlašovací povinnosti do ISPOP je předchozí registrace uživatele a subjektu. Registrace probíhá prostřednictvím webu [CRŽP](https://crzp.mzp.cz). Po registraci je možné se přihlásit a pracovat s ISPOP.



Možnosti přihlášení:

- jméno + heslo z registrace
- obnova zapomenutého hesla
- přihlášení přes externí služby

Přihlašování druhým faktorem je zapnuto od 31.10.2022. Zkontrolujte si své údaje pro druhý faktor ve svém profilu v systému CRŽP (www.crzp.cz).

Povinná bude Identita občana!

2. Registrace provozovny (v CRŽP)

Pro splnění některých ohlašovacích povinností je podmínkou registrace provozovny. Jedná se o agendy **Ovzduší** a **IRZ**.

Provozovny spojené s agendou **Odpadů** (původcovské provozovny) se neregistrují. V případě že má původce více provozoven, zasílá subjekt příslušný počet hlášení F_ODP_PROD za každou provozovnu zvlášť. Zařízení k nakládání s odpady se neregistrují, pouze se ohlašuje zahájení/ukončení/přerušení provozu formulářem F_ODP_ZARIZENI.

S agendou **Vod** (ohlašování: Odběr povrchové vody, Odběr podzemní vody, Vypouštění vody, Vzduování nebo akumulace povrchové vody) jsou spojená místa užívání vody (MUV). Tato místa zakládá příslušný podnik povodí do CRŽP na základě povolení k nakládání s vodami.

3. Vyplnění hlášení (v ISPOP)

Hlášení musí být vyplněno elektronicky a v platném datovém standardu, který je každoročně aktualizován. Hlášení je možné vytvořit s využitím HTML formulářů, které jsou dostupné pro jednotlivé ohlašovací povinnosti. Formuláře jsou k dispozici po přihlášení všem registrovaným uživatelům v účtu ISPOP. Další možností je vytvořit hlášení pomocí vlastního softwarového nástroje.

V případě, že hlášení není v platném datovém standardu (jiný datový formát, sken, listinné hlášení, excel apod.), není systémem po přijetí zpracováno a ohlašovací povinnost není splněna. Uživatel je upozorněn, že hlášení je nezpracovatelné.

1. **Otevření formuláře** - Pro vstup do aplikace ISPOP stiskněte (po přihlášení) na hlavní stránce, v pravém horním rohu, tlačítko „Do ISPOP“.



2. Webový formulář lze otevřít po vstupu do aplikace ISPOP v sekci „Vyplnění formuláře“ → Pro vyplnění nového formuláře zvolte možnost „Vyplnění hlášení“, pro otevření a úpravy rozpracovaného a uloženého hlášení (konceptu) zvolte možnost „Koncepty“.



Funkční tlačítka formulářů

Uložit XML – v jakékoliv fázi vyplňování si uživatel může pomoci tohoto tlačítka uložit a stáhnout do PC nebo na jiný nosič xml podobu vyplněných dat (např. v případě, že hlášení nedokončil, nemusí příště zadávat veškeré údaje znovu).

Načíst XML – toto tlačítko umožňuje uživateli nahrát xml soubor hlášení uložený v PC nebo na jiném nosiči do formuláře (např. uživatel si rozpracované hlášení uložil v podobě xml a po návratu k formuláři si tímto tlačítkem může již zadané údaje nahrát do webového formuláře a pokračovat v editaci hlášení).

Uložit koncept – uživatel si může kdykoliv svůj rozpracovaný formulář uložit do systému ISPOP jako koncept a vrátit se k němu později. Po stisknutí tlačítka „Uložit koncept“ se otevře okno pro zadání názvu konceptu a po uložení je daný dokument k nalezení v ISPOP pod kartou „Vyplnění formuláře“.

Navigace – formulář F_ODP_PROD obsahuje kvůli své struktuře pomocný atribut v podobě navigace. V navigaci lze vybrat oddíl, do kterého se uživatel potřebuje přesunout (stačí na daný oddíl kliknout a formulář se k němu přesune). Po otevření navigace lze po stisknutí tlačítka plus „+“ rozbalit detailnější přehled obsahu daného oddílu a přesunout se ke konkrétnímu údaji. Tlačítko pro otevření navigace je ukotveno v pravém rohu formuláře a pohybuje se s pohybem po formuláři.

Navigace	
–	List č. 1 - Identifikace původce nebo oprávněné osoby
–	List č. 2 - Hlášení o produkci a nakládání s odpady za vykazovaný rok
	Pořadové číslo: 1 Katalogové číslo odpadu: 190805
	Pořadové číslo: 2 Katalogové číslo odpadu: 200101
	Pořadové číslo: 3 Katalogové číslo odpadu: 200301
+	List č. 3 - Údaje o složení kalu

On-line kontrola – tlačítko slouží uživateli ke kontrole ohlašovaných údajů. On-line kontrola probíhá také v případě, že ohlašovatel po vyplnění hlášení zvolí přímo možnost „Odeslat“. V případě, že ve formuláři nebyla vyplněna všechna povinná pole, nebo byla vyplněna chybně, objeví se upozornění o chybném vyplnění. V případě, že jsou vybrané položky ve formuláři v pořádku, proběhne automaticky další kontrola na správnost zadaných údajů a výsledek se zobrazí v okně. Pokud hlášení obsahuje tzv. validační chyby, nelze jej do ISPOP odeslat, dokud nebudou tyto chyby opraveny.

Odeslat – pro odeslání hlášení přímo z vyplňovaného formuláře slouží tlačítko „Odeslat“. Po jeho stisknutí se nejprve provede on-line kontrola a v případě, že hlášení neobsahuje validační chyby, které zabraňují odeslání, může uživatel zvolit způsob, kterým hlášení do ISPOP zašle – buď přímo pomocí tlačítka „Odeslat do ISPOP“, nebo „Odeslat do datové schránky“.

Výsledek kontroly

Formulář je možné odeslat

Elektronicky podepsat data

Po odeslání jedním z těchto způsobů se na obrazovce objeví potvrzení o úspěšném odeslání a číslo dokumentu, které bylo zasláno hlášení přiděleno. Po potvrzení se informace o odeslání a číslo dokumentu zobrazí také přímo ve formuláři. Číslo dokumentu si poznamenejte pro případ problémů.

Odesláno bylo úspěšně Číslo dokumentu: ISPOP_1580556

Vytisknout – tlačítko slouží pro vygenerování tiskopisu formuláře ve zjednodušené podobě (černobílá kopie bez funkčních tlačítek), který si poté uživatel může uložit v PC, popř. na jiném nosiči.

Nápovědy

Bublinové nápovědy – krátké nápovědy se zobrazí při najetí kurzorem/vstupem do daného pole.

Žlutý otazník – po stisknutí žlutého otazníku se otevře dialogové okno s textem nápovědy.

Ano Ne

PID (IPPC kód zařízení) - Identifikace zařízení v informačním systému integrované prevence Ministerstva životního prostředí - Identifikátor zařízení ve formátu 12-místného kódu složený z velkých písmen a čísel.

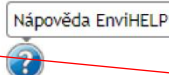
PID (IPPC kód zařízení)

Nápověda - PID (IPPC kód zařízení)

PID (IPPC kód zařízení) - Identifikace zařízení v informačním systému integrované prevence Ministerstva životního prostředí - Identifikátor zařízení ve formátu 12-místného kódu složený z velkých písmen a čísel. IPPC kód zařízení je možné nalézt na [http://www.mzp.cz/ipcc->\"Zařízení\"](http://www.mzp.cz/ipcc->\).

OK

Modrý otazník – otevírá objekt znalostní báze v aplikaci EnviHELP (<http://helpdesk.cenia.cz>) na nové kartě v prohlizeči.



Nápovědy EnviHELP jsou od 2024 jsou zrušeny!

Automatické uložení rozpracovaného formuláře:

Po delší době nečinnosti se spojení s ISPOP ukončí a rozpracovaný formulář se automaticky uloží do konceptů:

Pozor na počet uložených konceptů!

U každého subjektu systém hlídá počet uložených konceptů. Pokud je překročen počet konceptů, zobrazí se následující hláška:

Byl překročen maximální povolený počet uložených konceptů (30). Po uplynutí 7 dnů budou odstraněny nejstarší uložené koncepty přesahující tento limit. Pokud chcete ovlivnit, které koncepty budou ponechány, přejděte do správy konceptů a promažte nadbytečné manuálně.

OK

4. Podání hlášení (v ISPOP)

Ohlášení prostřednictvím systému ISPOP znamená odeslání hlášení online z formuláře, přes webové služby nebo datovou schránkou ISPOP. Jinými komunikačními kanály nelze hlášení zaslat.

- Odeslat online z ohlašovacího formuláře: přes stisk tlačítka „Odeslat on-line do ISPOP“ na konci každého HTML formuláře; nebo
- Webová služba: přes vlastní software napojený na webové služby ISPOP (např. EVI8, ENVITA); nebo
- Datová schránka "ISPOP (Ministerstvo životního prostředí)", ID: **uednwm**, a to buď přímo přes systém datových schránek nebo použitím tlačítka „Odeslat do datové schránky“ na konci každého HTML formuláře.

Před každým podáním hlášení v systému ISPOP je automaticky systémem provedena kontrola. Hlášení je možné odeslat až poté co kontrola úspěšně proběhne. Pokud je hlášení podáno přes webovou službu nebo datovou schránku je nutné si kontrolu datového standardu provést manuálně. Hlášení je podáno korektně v případě, že si ho ohlašovatel může zpětně zobrazit v „Přehledu doručených hlášení“. Hlášení by mělo být v tomto přehledu dostupné do 30 minut od odeslání.

Odeslání formuláře - Po otevření hlášení a vyplnění všech povinných polí je možné pomocí tlačítka „On-line kontrola“ na konci formuláře zkontrolovat jejich správnost. On-line kontrola probíhá také v případě, že ohlašovatel po vyplnění hlášení zvolí přímo možnost „Odeslat“. **V případě, že ve formuláři nebyla vyplněna všechna povinná pole, nebo byla vyplněna chybně, objeví se upozornění o chybném vyplnění.**

V některých případech Vás formulář upozorní již v průběhu vyplňování (např. zadaný text neodpovídá požadovanému formátu apod.), bez vyvolání on-line kontroly. Charakter chyby lze zjistit posunutím kurzoru do pole, které je ve formuláři zvýrazněno jako chybné, čímž se zobrazí detailní informace.

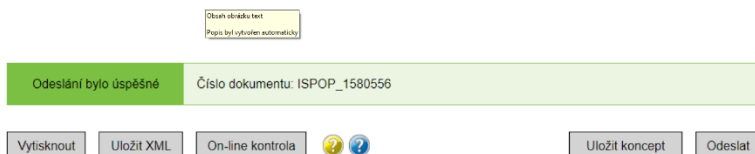
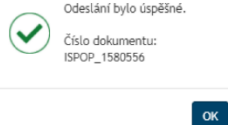
Pořadové číslo	Zařazování odpadu			Množství od
	Kategorie	Kategorie		Celkem (+)
	Uvede se katalogové číslo odpadu a název odpadu v souladu s Katalogem odpadů.			
1	Uvedený kód "200398" není platný. Prosím uveďte správný kód z katalogu odpadů.			5
1	200398	...	-	10
	200398		-	

V případě, že jsou vybrané položky ve formuláři v pořádku, proběhne další kontrola na správnost zadaných údajů a výsledek se zobrazí v okně. **Pokud hlášení obsahuje tzv. validační chyby, nelze jej do ISPOP odeslat, dokud nebudou tyto chyby opraveny.**

V případě, že je hlášení v pořádku, nebo jsou validační chyby odstraněny, formulář je možné odeslat do ISPOP. **Pokud byla online kontrola vyvolána pomocí tlačítka „On-line kontrola“, je třeba potvrdit výsledek kontroly (tlačítko „OK“) a poté ve formuláři zvolit „Odeslat“**

Pokud je online kontrola výsledkem volby „Odeslat“, dialogové okno Vám nabízí 2 možnosti odeslání: „Odeslat do ISPOP“ nebo „Odeslat do datové schránky“. V případě zaslání do datové schránky je uživatel vyzván k zadání přístupových údajů do vlastní datové schránky.

Po odeslání jedním z těchto způsobů se na obrazovce objeví potvrzení o úspěšném odeslání a číslo dokumentu, které bylo zaslánému hlášení přiděleno. Po potvrzení se informace o odeslání a číslo dokumentu zobrazí také přímo ve formuláři. Číslo dokumentu si poznamenejte pro případ problémů.



Po odeslání formuláře naleznete své hlášení v ISPOP, v sekci „Přijata hlášení“ → „Přehled doručených hlášení“.

5. Kontrola hlášení ze strany státní správy

Ověření podaného hlášení v ISPOP provádí Ověřovatel (např. KÚ, ORP, SFŽP...).

První unikátní hlášení, které je do ISPOP podáno je tzv. řádné hlášení. Po úspěšném podání hlášení se hlášení nachází ve stavu „Čeká na ověření“, ve kterém zůstává, dokud jej příslušný úřad neověří – až pak se hlášení dostane do stavu „Ověřeno“.

Pokud hlášení vykazuje chyby, Ověřovatel může vyzvat Ohlašovatele k podání tzv. doplněného, resp. dodatečného/opravného hlášení. Doplněná/dodatečná/opravna hlášení se podávají tak, že přímo v hlavičce hlášení se doplní evidenční číslo řádného hlášení a ohlásí se všechna data znovu včetně požadovaných změn.

6. Kontrola doručených hlášení na Vašem účtu v ISPOP

Ohlašovatel si může provést kontrolu doručených hlášení na svém účtu (záložka „Přijata hlášení/Přehled doručených hlášení“):

Mohou nastat 2 základní situace:

- hlášení není v přehledu, tzn., že hlášení bylo nezpracovatelné. Ohlašovatel musí zaslat nové správné hlášení (po provedení "On line kontroly" s výsledkem → „Kontrola proběhla v pořádku.“)
- hlášení je v přehledu, tzn., že hlášení bylo přijato a bylo mu přiděleno číslo dokumentu ve tvaru ISPOP_XXXX.

Pokud je hlášení v přehledu, ve sloupci „Stav“ mohou být následující informace o stavu hlášení:

- „Není zpracovatelné“ (ale bylo přiděleno na účet subjektu), tzn., že hlášení obsahovalo validační chyby a ohlašovatel musí znovu zaslat nové správné **řádné** hlášení.
- „Přiděleno ověřovateli (čeká na ověření)“, tzn., že hlášení je již autorizované a ověřovatel (úřad) má toto hlášení k dispozici ve svém ověřovatelském účtu ISPOP.

Hlášení je řádně podáno pouze v případě, že „došlo“ ke stavu „Přiděleno ověřovateli (čeká na ověření)“!

4. Změny v ohlašovací povinnosti do IRZ – integrovaný registr znečišťování

Předpisy: § 3 zákona č. 25/2008 Sb., NV 145/2008 Sb., nařízení EP a Rady ES č. 166/2006

Problematiku IRZ řeší nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006. Toto nařízení doplňuje zákon č. 25/2008 Sb. a nařízení vlády č. 145/2008 Sb.

Povinný provozovatel ohlašuje ministerstvu prostřednictvím integrovaného registru znečišťování údaje o únicích a přenosech znečišťujících látek a přenosech odpadů.

Kdo je povinným provozovatelem?

- provozovatel (*provozovatel E-PRTR činností*) uvedený v nařízení EP č. 166/2006 (tj. provozovatel každé provozovny, která vykonává jednu nebo více činností uvedených v příloze I nařízení (příloha E2) nad příslušné prahové hodnoty pro kapacitu stanovené v uvedené příloze), nebo
- provozovatel (*provozovatel činností z přílohy zákona 25/2008 Sb.*), kterým je podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba provozující provozovnu, kterou tvoří jedna nebo více stacionárních technických jednotek provozovaných v jedné lokalitě, v níž je prováděna činnost se stanovenou prahovou hodnotou pro kapacitu uvedená v příloze k zákonu (příloha E6).

Co se ohlašuje?

- Úniky a přenosy znečišťujících látek podle nařízení EP č. 166/2006, tj.
 - úniky jakékoliv znečišťující látky uvedené v příloze II nařízení (příloha E3) do ovzduší, vody a půdy, u které byla překročena příslušná prahová hodnota,
 - přenosy nebezpečných odpadů překračující 2 tuny za rok nebo ostatních odpadů překračující 2000 tun za rok mimo lokalitu,
 - přenosy jakékoliv znečišťující látky uvedené v příloze II (příloha E3) nařízení a obsažené v odpadních vodách určených k čištění mimo lokalitu, u které byla překročena prahová hodnota stanovená v příloze II nařízení, sloupci 1b.
- Úniky látek při překročení jejich prahových hodnot podle přílohy č. 1 NV 145/2008 Sb. (příloha E4) **NOVELA ve 2020, 2023!**
- Přenosy látek, při překročení jejich prahových hodnot, v odpadech mimo provozovnu, které vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení, podle přílohy č. 2 NV č. 145/2008 Sb. (příloha E5) **NOVELA ve 2020, 2023!**

Provozovatel ohlašuje požadované údaje vždy do 31. března běžného roku za předchozí kalendářní rok. Hlášení do integrovaného registru znečišťování se podává v elektronické podobě prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí – přes systém ISPOP (www.ispop.cz).

Pro lepší pochopení ještě jednou uvádíme, **komu vzniká povinnost ohlašovat údaje do IRZ:**

Povinnost ohlašovat "nadlimitní" úniky/přenosy do IRZ vzniká:

- provozovateli uvedenému v nařízení EU č. 166/2006 (tj. **pokud provozuje E-PRTR činnost**), nebo
- provozovateli, kterým je podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba provozující provozovnu, kterou tvoří jedna nebo více stacionárních technických jednotek provozovaných v jedné lokalitě, v níž je prováděna činnost se stanovenou prahovou hodnotou pro kapacitu **uvedená v příloze k zákonu 25/2008 Sb.**

Provozovatel je povinen vést evidenci údajů pro ohlašování v souladu s požadavky čl. 5 nařízení (ES) č. 166/2006(1) pro úniky a přenosy znečišťujících látek a přenosy odpadů.

Vznik ohlašovací povinnosti je ve vztahu k IRZ vázán na následující předpoklady:

- Provozovnu** – podle čl. 2 odst. 4 nařízení o E-PRTR se „provozovnou“ rozumí „jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě, které provozuje stejná fyzická nebo právnická osoba“. Zákon č. 25/2008 Sb. doplňuje, že provozovnu „tvoří jedna nebo více stacionárních technických jednotek provozovaných v jedné lokalitě“ (§ 3 odst. 2).
- Provozovatele**, který provozovnu provozuje (fyzická nebo právnická osoba) – viz výše.
- Zařízení** – stacionární technické jednotky (a související činnosti) provozované v provozovně.
- Lokalitu** – čl. 2 odst. 5 nařízení o E-PRTR definuje pojem „lokalita“ jako „zeměpisné umístění provozovny“.
- Úniky znečišťujících látek, přenosy znečišťujících látek** nebo **přenosy odpadů**, které vznikají v provozovně nebo jsou přenášeny mimo provozovnu.
- Překročení ohlašovací prahu**. Ohlašovací prahy pro látky a odpady jsou určeny výše uvedenými právními předpisy a představují množství látky (odpadu) za ohlašovací rok, jehož překročením vzniká ohlašovací povinnost. Ohlašovací povinnost vzniká **pouze při překročení** ohlašovacího prahu.

Přenosem mimo lokalitu se rozumí přesun odpadů určených k využití nebo odstranění a znečišťujících látek v odpadních vodách určených k vyčištění mimo hranice provozovny.

Odpad, který musí provozovatel sledovat pro účely IRZ je odpad vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení. Odpady, které nevznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení není nutné z hlediska plnění ohlašovací povinnosti do IRZ sledovat (ani z hlediska složení) a případně započítávat do množství odpadu, které bude porovnáváno s ohlašovacím prahem.

Víte, zda musíte hlásit do integrovaného registru znečišťování?

Zjistěte si v následujícím schématu, zda musíte vyplnit formulář F_IRZ.

Ohlašovací povinnost do IRZ je vázána na následující předpoklady, které musí být splněny zároveň:

- existenci provozovny;
- provozování vymezených činností (příloha E2 nebo příloha E6);
- existenci úniků a/nebo přenosů;
- překročení stanoveného ohlašovacího prahu za příslušný rok.

NE

KONEC:
Nehlásíte nic do IRZ!

Limity pro jednotlivé látky jsou stanovené přílohou II nařízení EP 166/2006:

Č.	Číslo CAS	Znečišťující látka [2]	Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1)		
			do ovzduší (sloupec 1a) kg/rok	do vody (sloupec 1b) kg/rok	do půdy (sloupec 1c) kg/rok
1	74-82-8	Methan (CH ₄)	100000	— [3]	—
2	630-08-0	Oxid uhelnatý (CO)	500000	—	—
3	124-38-9	Oxid uhličitý (CO ₂)	100 milionů	—	—
4		Fluorované uhlovodíky (HFC) [4]	100	—	—
5	10024-97-2	Oxid dusí	—	—	—
6	7664-41-7	Amoniak	—	—	—
7		Nemethan sloučeniny	—	—	—
8		Oxidy dr	—	—	—
9		Ferthion	—	—	—
10	2551-62-4	Fluorid sírový (SF ₆)	50	—	—
11		Oxidy síry (SO _x /SO ₂)	150000	—	—
12		Celkový dusík	—	50000	50000
13		Celkový fosfor	—	5000	5000
14		Hydrochlorofluorohlodíky (HFC) [5]	1	—	—
15		Chlorofluorohlodíky (CFC) [7]	1	—	—
16		Halony [8]	1	—	—
17		Arsen a sloučeniny (jako As) [9]	20	5	5

Příloha E3 v knize Povinnosti firem

ANO

Překračují úniky z Vaší provozovny do ovzduší, vody či půdy limity stanovené přílohou č. II nařízení EU 166/2006?

ANO

IRZ – ANO:
Hlásíte do IRZ nadlimitní úniky (vyplníte formulář F_IRZ).

NE

Překračují úniky z Vaší provozovny do ovzduší limity stanovené přílohou č. 1 NV č. 145/2008 Sb.?

Jedná se o emise těchto dvou látek:

- styrén (limit 100kg/rok)
- formaldehyd (limit 50kg/rok)

Příloha E4 v knize Povinnosti firem

ANO

IRZ – ANO:
Hlásíte do IRZ nadlimitní úniky pro styrén či formaldehyd (vyplníte formulář F_IRZ).

NE

Limity pro jednotlivé látky v odpadech jsou stanovené přílohou č. 2 NV č. 145/2008 Sb.:

č.1	číslo CAS	Ohlašovaná znečišťující látka?	Prahová hodnota pro přenos znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu [kg/rok]
41	76-44-8	Heptachlor	1
42	118-74-1	Hexachlorbenzen (HCB)	1
43	87-68-3	Hexachlorbutadien (HCBd)	5
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCH)	1
45	58-89-9	Lindan	1
46	2385-85-5	Mirex	1
47		PCDD+P	0,001
48	608-93-5	Pentachlor	5
49	87-86-5	Pentachlor	5
50	1336-36-3	Polychlorované bifenylly (PCB)	1
51	122-34-9	Simazin	5
52	127-18-4	Tetrachlorethylen (PER)	1 000
53	56-23-5	Tetrachlormethan (TCM)	1 000
54	12002-48-1	Trichlorbenzeny (TCB) (všechny izomery)	1 000
55	71-55-6	1,1,1-trichlorethan	1000

Příloha E5 v knize Povinnosti firem

Překračujete limity znečišťujících látek v odpadech, které Vám vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení?

ANO

IRZ – ANO:
Hlásíte do IRZ nadlimitní přenosy látek v odpadech (vyplníte formulář F_IRZ).

NE

Překročil přenos odpadů (vznikajících přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení) mimo provozovnu tento limit:

- 2 tuny nebezpečných odpadů za rok, nebo
- 2000 tun ostatních odpadů za rok?

ANO

IRZ – ANO:
Hlásíte do IRZ nadlimitní přenosy odpadů (vyplníte formulář F_IRZ).

NE

Činnosti IRZ a E-PRTR

Jedním ze specifik IRZ je, že v sobě zahrnuje provozovny, které provozují **jednu nebo více činností z E-PRTR** (tj. z přílohy I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek: příloha E2), **nebo** provozovny provozující **jednu nebo více činností IRZ** (tj. z přílohy k zákonu č. 25/2008 Sb.: příloha E6). Poslední variantou je, že dotčené provozovny provozují jednu nebo více E-PRTR činností a současně i jednu nebo více činností IRZ. A právě jednomu ze specifických případů z této skupiny se budeme věnovat v dalším textu.

Část z činností IRZ se vyznačuje tím, že mají dolní (příp. žádnou) prahovou hodnotu pro kapacitu, ale současně i horní prahovou hodnotu pro kapacitu. To zcela jednoznačně indikuje, že na tuto IRZ činnost plynule navazuje odpovídající E-PRTR činnost. Proto se lze setkat s pojmenováním, že taková IRZ činnost je "podlimitní" (vyznačuje se nižší prahovou hodnotou pro kapacitu, než tomu je u odpovídající činnosti E-PRTR). O správném zařazení tedy rozhoduje projektovaná kapacita provozovny - je tedy nutné vyhodnotit, zda tato hodnota spadá do intervalu uvedeného u IRZ činnosti nebo již přesahuje hodnotu kapacity uvedenou u odpovídající činnosti E-PRTR. Každopádně není v tomto případě správné uvádět obě dvě činnosti - tj. jak činnost IRZ, tak i činnost E-PRTR. Poměrně často se s tímto jevem lze v IRZ setkat.

Je možné doplnit, že odstranění tohoto nešvaru nabývá na důležitosti ve vazbě na uvádění objemu výroby, což je od ohlašovacího roku 2021 novou povinností. Ke každé činnosti je nutné uvést objem výroby a pokud se uvede totožný objem výroby dvakrát, dojde k výraznému zkreslení celkově ohlášených údajů, což není žádoucí. Bylo by možné považovat takové ohlášení za nesprávné.

Jak nesprávně rozepsaný seznam činností upravit? Veškeré změny registrovaných údajů se provádí v [CRŽP](#) (Centrální registr životního prostředí). Je tomu tak i v případě činností. V případě problémů při úpravách výčtu činností v CRŽP se lze obrátit na podporu, kterou zajišťuje [Česká informační agentura životního prostředí](#).

Na úplný závěr si uveďme příklad takové situace. Ohlašujícím subjektem je standardní čistírna odpadních vod. Tato činnost spadá jak pod E-PRTR, tak i IRZ. Ohlašovatel si chtěl být jist, že má činnost správně vybranou, proto zvolil jak činnost z přílohy I evropského nařízení (tj. kategorii 5.f) - Čistírny městských odpadních vod o kapacitě 100 000 ekvivalentních obyvatel, tak i činnost z přílohy k zákonu (v tomto případě se jedná o kategorii 5.1 - Čištění městských odpadních vod o kapacitě od 50000 ekvivalentních obyvatel do 100000 ekvivalentních obyvatel). Jak jistě uznáte, samotné vymezení činností, ač se trochu liší svou textací, je v podstatě totožné. Jedinou odlišností je prahová hodnota pro kapacitu. Ta je v tomto případě stěžejní, zda daná provozovna bude mít E-PRTR činnost nebo činnost IRZ. Na základě projektované kapacity dané provozovny je tedy nutné zvolit buď E-PRTR nebo IRZ činnost. Zvolit obě činnosti bez ohledu na projektovanou kapacitu příslušné provozovny je chybným krokem.

Nová položka – objem výroby: již v hlášení za rok 2021

Prostřednictvím Úředního věstníku Evropské unie, L 023, 2. února 2022 bylo zveřejněno Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) [2022/142](#) ze dne 31. ledna 2022, kterým se mění prováděcí rozhodnutí (EU) 2019/1741, pokud jde o **ohlašování objemu výroby**, a opravuje uvedené prováděcí rozhodnutí.

Ačkoliv na evropské úrovni se bude objem výroby povinně uvádět až od ohlašovacího roku 2023, na národní úrovni je nutné uvádět objem výroby již za ohlašovací rok 2021. Bez jeho uvedení nebude možné náležitým způsobem splnit ohlašovací povinnost!

V případě činností z přílohy I nařízení o E-PRTR (tj. činnosti v příloze E2), se ohlašovatelé musí řídit evropským předpisem, co se týče **volby typu objemu výroby** (např. u kategorie 8.c Úprava a zpracování mléka se jedná o tuny výrobků).

3. Jednotky a parametry		
Činnost		Jednotka/parametr
1. Odvětví energetiky		
1a)	Rafinerie minerálních olejů a plynu	tuny výrobků jako ropné ekvivalenty
1b)	Zařízení na zplyňování a zkapalňování	tuny výrobků jako ropné ekvivalenty
1c)	Tepelné elektrárny a další spalovací zařízení	gigajouly užitečného energetického výkonu
1d)	Koksovací pece	tuny výrobků jako ropné ekvivalenty
1e)	Rotační mlýny na uhlí	tuny výrobků jako ropné ekvivalenty
1f)	Zařízení na výrobu uhelných výrobků a pevného bezdýmného paliva	tuny výrobků jako ropné ekvivalenty
2. Výroba a zpracování kovů		

Novela NV 145/2008 z 2023 (137/2023 Sb.):

- Příloha E5: zpřísňuje se prahová hodnota pro ohlašování u **kyanidů v odpadech** o jeden řád – z 500 kg na 50 kg za rok (poprvé už **za rok 2023**).
- Příloha E4: nově se zavádí sledování dvaceti vybraných chemických látek ze skupiny **PFAS ve vodách** od objemu 0,05 kilogramu za rok (poprvé **za rok 2024**).

Příloha E2

(příloha I nařízení Evropského parlamentu č. 166/2006)

Činnosti a limity pro kapacitu

Č.	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
1.	Odvětví energetiky	
a)	Rafinerie minerálních olejů a plynu	* [1]
b)	Zařízení na zplyňování a zkapaňování	*
c)	Tepelné elektrárny a další spalovací zařízení	o tepelném příkonu 50 megawattů (MW)
d)	Koksovací pece	*
e)	Rotační mlýny na uhlí	o kapacitě 1 tuna za hodinu
f)	Zařízení na výrobu uhelných výrobků a pevného bezdýmného paliva	*
2.	Výroba a zpracování kovů	
a)	Zařízení na pražení nebo slinování kovové rudy (včetně sirmíkové rudy)	*
b)	Zařízení na výrobu surového železa nebo oceli (primární nebo sekundární tavení), včetně kontinuálního lití	o kapacitě 2,5 tuny za hodinu
c)	Zařízení na zpracování železných kovů:	
	i) válcovny za tepla	o kapacitě 20 tun surové oceli za hodinu
	ii) kovárny s buchary	o energii 50 kJ na jeden buchar, kde je tepelný výkon větší než 20 MW
	iii) nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů	se zpracovávaným množstvím 2 tuny surové oceli za hodinu
d)	Slévárny železných kovů	o výrobní kapacitě 20 tun denně
e)	Zařízení:	
	i) na výrobu surových neželezných kovů z rudy, koncentrátů nebo druhotných surovin metalurgickými, chemickými nebo elektrolytickými postupy	*
	ii) na tavení, včetně slévání slitin, neželezných kovů, včetně přetavovaných výrobků (rafinace, výroba odlitků atd.)	o kapacitě tavení 4 tuny denně u olova a kadmia nebo 20 tun denně u všech ostatních kovů
f)	Zařízení na povrchovou úpravu kovů a plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů	je-li objem lázni 30 m ³
3.	Zpracování nerostů	
a)	Podpovrchová těžba a související činnosti	*
b)	Povrchová těžba a těžba v lomech	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, 25 ha
c)	Zařízení na výrobu:	
	i) cementářského slínku v rotačních pecích	o výrobní kapacitě 500 tun denně
	ii) vápna v rotačních pecích	o výrobní kapacitě 50 tun denně
	iii) cementářského slínku nebo vápna v jiných pecích	o výrobní kapacitě 50 tun denně
d)	Zařízení na výrobu azbestu a výrobků na bázi azbestu	*
e)	Zařízení na výrobu skla, včetně skleněných vláken	o kapacitě tavení 20 tun denně
f)	Zařízení na tavení minerálních materiálů, včetně výroby minerálních vláken	o kapacitě tavení 20 tun denně
g)	Zařízení na výrobu keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu	o výrobní kapacitě 75 tun denně, anebo o kapacitě peci 4 m ³ a hustotě vsázky na pec 300 kg/m ³

Č.	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
4.	Chemický průmysl	
a)	Chemická zařízení na výrobu základních organických chemických látek v průmyslovém měřítku, jako jsou: i) jednoduché uhlovodíky (lineární nebo cyklické, nasycené nebo nenasyčené, alifatické nebo aromatické) ii) kyslíkaté deriváty uhlovodíků, jako alkoholy, aldehydy, ketony, karboxylové kyseliny, estery, acetáty, ethery, peroxidy, epoxidové pryskyřice iii) organické sloučeniny síry iv) organické sloučeniny dusíku, jako aminy, amidy, nitroderiváty, nitrily, kyanatany, isokyanatany v) organické sloučeniny fosforu vi) halogenderiváty uhlovodíků vii) organokovové sloučeniny viii) základní plastické hmoty (polymery, syntetická vlákna, vlákna na bázi celulózy) ix) syntetické kaučuky x) barviva a pigmenty xi) povrchově aktivní látky a tenzidy	*
b)	Chemická zařízení na výrobu základních anorganických chemických látek v průmyslovém měřítku, jako jsou: i) plyny, jako čpavek, chlor nebo chlorovodík, fluor nebo fluorvodík, oxidy uhlíku, sloučeniny síry, oxidy dusíku, vodík, oxid siřičitý, karbonylchlorid ii) kyseliny, jako kyselina chromová, kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, oleum, kyselina siřičitá iii) zásady, jako hydroxid amonný, hydroxid draselný, hydroxid sodný iv) soli, jako chlorid amonný, chlorečnan draselný, uhličitán draselný, uhličitán sodný, perboritan, dusičnan stříbrný v) nekovy, oxidy kovů či jiné anorganické sloučeniny jako karbid vápnicku, křemík, karbid křemíku	*
c)	Chemická zařízení na výrobu hnojiv na bázi fosforu, dusíku a draslíku (jednoduchých nebo směsných) v průmyslovém měřítku	*
d)	Chemická zařízení na výrobu základních prostředků na ochranu rostlin a biocidů v průmyslovém měřítku	*
e)	Zařízení využívající chemické nebo biologické procesy k výrobě základních farmaceutických výrobků v průmyslovém měřítku	*
f)	Zařízení na výrobu výbušnin a pyrotechnických výrobků v průmyslovém měřítku	*
5.	Nakládání s odpady a odpadními vodami	
a)	Zařízení na využívání nebo odstraňování nebezpečných odpadů	s příjmem 10 tun denně
b)	Zařízení na spalování odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné, které jsou v oblasti působnosti směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/76/ES ze dne 4. prosince 2000 o spalování odpadů [2]	o kapacitě 3 tuny za hodinu
c)	Zařízení na odstraňování odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné	o kapacitě 50 tun denně
d)	Skládky (s výjimkou skládek inertního odpadu a skládek, které byly definitivně uzavřeny před 16. červencem 2001 nebo u kterých uplynula lhůta následné péče o skládku požadovaná příslušnými orgány podle článku 13 směrnice Rady	s příjmem 10 tun denně nebo o celkové kapacitě 25000 tun

Č.	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
	1999/31/ES ze dne 26.4.99 o skládkách odpadů [3])	
e)	Zařízení na využívání nebo odstraňování mrtvých těl zvířat a odpadu živočišného původu	o kapacitě zpracování 10 tun denně
f)	Čistírný městských odpadních vod	o kapacitě 100000 ekvivalentních obyvatel
g)	Samostatně provozované čistírný průmyslových odpadních vod, které slouží pro jednu nebo více činností uvedených v této příloze	o kapacitě 10000 m ³ denně [4]
6. Výroba a zpracování papíru a dřeva		
a)	Průmyslové závody na výrobu buničiny ze dřeva nebo podobných vláknitých materiálů	*
b)	Průmyslové závody na výrobu papíru a lepenky a jiných primárních výrobků ze dřeva (jako je dřevotříska, dřevovláknité desky a překližka)	o výrobní kapacitě 20 tun denně
c)	Průmyslové závody na konzervaci dřeva a výrobků ze dřeva chemikáliemi	o výrobní kapacitě 50 m ³ denně
7. Intenzivní živočišná výroba a akvakultura		
a)	Zařízení pro intenzivní chov drůbeže nebo prasat s prostorem pro	i) 40000 kusů drůbeže ii) 2000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg) iii) 750 kusů prasníc
b)	Intenzivní akvakultura	o výrobní kapacitě 1000 tun ryb nebo měkkýšů za rok
8. Živočišné a rostlinné produkty z odvětví potravin a nápojů		
a)	Jatky	o kapacitě porážky 50 tun denně
b)	Úprava a zpracování za účelem výroby potravin a nápojů:	
	i) ze surovin živočišného původu (jiných než mléka)	o výrobní kapacitě 75 tun hotových produktů denně
	ii) ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
c)	Úprava a zpracování mléka	s množstvím odebíraného mléka 200 tun denně (v průměru za rok)
9. Ostatní činnosti		
a)	Závody na předúpravu (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken či textilií	o kapacitě zpracování 10 tun denně
b)	Závody na vydělávání kůží a kožešin	o kapacitě zpracování 12 tun hotových výrobků denně
c)	Zařízení pro povrchovou úpravu látek, předmětů nebo výrobků, používající organická rozpouštědla, zejména provádějící apreturu, potiskování, pokovování, odmašťování, nepromokavou úpravu, úpravu rozměrů, barvení, čištění nebo impregnaci	o spotřebě rozpouštědel 150 kg za hodinu nebo 200 tun za rok
d)	Zařízení na výrobu uhlíku (vysokoteplotní karbonizaci uhlí) nebo elektrografitu vypalováním či grafitizací	*
e)	Zařízení na stavbu a nátěr lodí nebo odstraňování nátěru z lodí	o kapacitě pro lodě délky 100 m

[1] Hvězdička (*) označuje, že se nepoužije žádná prahová hodnota pro kapacitu (všechny provozovny podléhají ohlašování).

[2] Úř. věst. L 332, 28.12.2000, s. 91.

[3] Úř. věst. L 182, 16.7.1999, s. 1. Směrnice ve znění nařízení (ES) č. 1882/2003.

[4] Prahová hodnota pro kapacitu se nejpozději do roku 2010 přezkoumá ve světle výsledků prvního ohlašovacího kola.

Znečišťující látky [1]

Č.	Číslo CAS	Znečišťující látka [2]	Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1)		
			do ovzduší (sloupec 1a) kg/rok	do vody (sloupec 1b) kg/rok	do půdy (sloupec 1c) kg/rok
1	74-82-8	Methan (CH ₄)	100000	— [3]	—
2	630-08-0	Oxid uhelnatý (CO)	500000	—	—
3	124-38-9	Oxid uhličitý (CO ₂)	100 milionů	—	—
4		Fluorované uhlovodíky (HFC) [4]	100	—	—
5	10024-97-2	Oxid dusný (N ₂ O)	10000	—	—
6	7664-41-7	Amoniak (NH ₃)	10000	—	—
7		Nemethanové těkavé organické sloučeniny (NMVOC)	100000	—	—
8		Oxidy dusíku (NO _x /NO ₂)	100000	—	—
9		Perfluoruhlovodíky (PFC) [5]	100	—	—
10	2551-62-4	Fluorid sírový (SF ₆)	50	—	—
11		Oxidy síry (SO _x /SO ₂)	150000	—	—
12		Celkový dusík	—	50000	50000
13		Celkový fosfor	—	5000	5000
14		Hydrochlorofluoruhlovodíky (HCFC) [6]	1	—	—
15		Chlorofluoruhlovodíky (CFC) [7]	1	—	—
16		Halony [8]	1	—	—
17		Arsen a sloučeniny (jako As) [9]	20	5	5
18		Kadmium a sloučeniny (jako Cd) [9]	10	5	5
19		Chrom a sloučeniny (jako Cr) [9]	100	50	50
20		Měď a sloučeniny (jako Cu) [9]	100	50	50
21		Rtuť a sloučeniny (jako Hg) [9]	10	1	1
22		Nikl a sloučeniny (jako Ni) [9]	50	20	20
23		Olovo a sloučeniny (jako Pb) [9]	200	20	20
24		Zinek a sloučeniny (jako Zn) [9]	200	100	100
25	15972-60-8	Alachlor	—	1	1
26	309-00-2	Aldrin	1	1	1
27	1912-24-9	Atrazin	—	1	1
28	57-74-9	Chlordan	1	1	1
29	143-50-0	Chlordecon	1	1	1
30	470-90-6	Chlorfenvinofos	—	1	1
31	85535-84-8	Chloroalkany, C10-C13	—	1	1
32	2921-88-2	Chlorpyrifos	—	1	1
33	50-29-3	DDT	1	1	1
34	107-06-2	1,2-dichlorethan (EDC)	1000	10	10
35	75-09-2	Dichloromethan (DCM)	1000	10	10
36	60-57-1	Dieldrin	1	1	1
37	330-54-1	Diuron	—	1	1
38	115-29-7	Endosíran	—	1	1
39	72-20-8	Endrin	1	1	1
40		Halogenované organické sloučeniny (jako AOX) [10]	—	1000	1000
41	76-44-8	Heptachlor	1	1	1

Povinnosti firem v podnikové ekologii

Č.	Číslo CAS	Znečišťující látka [2]	Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1)		
			do ovzduší (sloupec 1a) kg/rok	do vody (sloupec 1b) kg/rok	do půdy (sloupec 1c) kg/rok
42	118-74-1	Hexachlorbenzen (HCB)	10	1	1
43	87-68-3	Hexachlorbutadien (HCBd)	—	1	1
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCH)	10	1	1
45	58-89-9	Lindan	1	1	1
46	2385-85-5	Mirex	1	1	1
47		PCDD+PCDF (dioxiny+ furany) (jako Teq) [11]	0,0001	0,0001	0,0001
48	608-93-5	Pentachlorbenzen	1	1	1
49	87-86-5	Pentachlorfenol (PCP)	10	1	1
50	1336-36-3	Polychlorované bifenyly (PCB)	0,1	0,1	0,1
51	122-34-9	Simazin	—	1	1
52	127-18-4	Tetrachlorethylen (PER)	2000	10	—
53	56-23-5	Tetrachlormethan (TCM)	100	1	—
54	12002-48-1	Trichlorbenzeny (TCB) (všechny izomery)	10	1	—
55	71-55-6	1,1,1-trichlorethan	100	—	—
56	79-34-5	1,1,2,2-tetrachlorethan	50	—	—
57	79-01-6	Trichloroethylen	2000	10	—
58	67-66-3	Trichlormethan	500	10	—
59	8001-35-2	Toxafen	1	1	1
60	75-01-4	Vinylchlorid	1000	10	10
61	120-12-7	Anthracen	50	1	1
62	71-43-2	Benzen	1000	200 (jako BTEX) [12]	200 (jako BTEX) [12]
63		Bromované difenylethery (PBDE) [13]	—	1	1
64		Nonylfenol a nonylfenol ethoxyláty (NP/NPE)	—	1	1
65	100-41-4	Ethylbenzen	—	200 (jako BTEX) [12]	200 (jako BTEX) [12]
66	75-21-8	Ethylenoxid	1000	10	10
67	34123-59-6	Isoproturon	—	1	1
68	91-20-3	Naftalen	100	10	10
69		Sloučeniny organocínů (jako celkové Sn)	—	50	50
70	117-81-7	Di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP)	10	1	1
71	108-95-2	Fenoly (jako celkové C) [14]	—	20	20
72		Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) [15]	50	5	5
73	108-88-3	Toluen	—	200 (jako BTEX) [12]	200 (jako BTEX) [12]
74		Tributylcín a sloučeniny [16]	—	1	1
75		Trifenylicín a sloučeniny [17]	—	1	1
76		Celkový organický uhlík (TOC) (jako celkové C nebo COD/3)	—	50000	—
77	1582-09-8	Trifluralin	—	1	1
78	1330-20-7	Xyleny [18]	—	200 (jako BTEX) [12]	200 (jako BTEX) [12]
79		Chloridy (jako celkové Cl)	—	2 miliony	2 miliony
80		Chlor a anorganické sloučeniny (jako HCl)	10000	—	—

Povinnosti firem v podnikové ekologii

Č.	Číslo CAS	Znečišťující látka [2]	Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1)		
			do ovzduší (sloupec 1a) kg/rok	do vody (sloupec 1b) kg/rok	do půdy (sloupec 1c) kg/rok
81	1332-21-4	Azbest	1	1	1
82		Kyanidy (jako celkové CN)	—	50	50
83		Fluoridy (jako celkové F)	—	2000	2000
84		Fluor a anorganické sloučeniny (jako HF)	5000	—	—
85	74-90-8	Kyanovodík (HCN)	200	—	—
86		Poléťavý prach (PM10)	50000	—	—
87	1806-26-4	Oktylfenoly a oktylfenol ethoxyláty	—	1	—
88	206-44-0	Fluoranthen	—	1	—
89	465-73-6	Isodrin	—	1	—
90	36355-1-8	Hexabromobifenyl	0,1	0,1	0,1
91	191-24-2	Benzo(g,h,i)perylen	—	1	—

- [1] Úniky znečišťujících látek náležejících do několika kategorií znečišťujících látek se ohlašují za každou kategorií.
- [2] Pokud není uvedeno jinak, ohlašuje se každá znečišťující látka uvedená v příloze II jako celkové množství této znečišťující látky, nebo v případě, že je znečišťující látka skupinou látek, jako celkové množství skupiny.
- [3] Pomlčka (—) označuje, že pro dotyčný parametr a danou složku nevzniká ohlašovací povinnost.
- [4] Celkové množství fluorovaných uhlovodíků: souhrn HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.
- [5] Celkové množství perfluoruhlovodíků: souhrn CF4, C2F6, C3F8, C4F10, c-C4F8, C5F12, C6F14.
- [6] Celkové množství látek, včetně jejich izomerů, uvedených ve skupině VIII přílohy I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000 ze dne 29. června 2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (Úř. věst. L 244, 29.9.2000, s. 1). Nařízení ve znění nařízení (ES) č. 1804/2003 (Úř. věst. L 265, 16.10.2003, s. 1).
- [7] Celkové množství látek, včetně jejich izomerů, uvedených ve skupině I a II přílohy I nařízení (ES) č. 2037/2000.
- [8] Celkové množství látek, včetně jejich izomerů, uvedených ve skupině III a VI přílohy I nařízení (ES) č. 2037/2000.
- [9] Všechny kovy se ohlašují jako celkové množství prvku ve všech chem. formách přítomných při úniku.
- [10] Halogenované organické sloučeniny, které mohou být absorbovány do aktivovaného uhlíku vyjádřeného jako chlorid.
- [11] Vyjádřený jako I-TEQ.
- [12] Jednotlivé znečišťující látky se ohlašují v případě, že dojde k překročení prahové hodnoty pro BTEX (souhrnný parametr pro benzen, toluen, ethyl benzen, xyleny).
- [13] Celkové množství následujících bromovaných difenyletherů: penta-BDE, okta-BDE a deka-BDE.
- [14] Celkové množství fenolu a jednoduchých substituovaných fenolů vyjádřených jako celkový uhlík.
- [15] Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) se pro účely ohlášení úniků do ovzduší měří jako benzo(a)pyren (50-32-8), benzo(b)fluoranthen (205-99-2), benzo(k)fluoranthen (207-08-9), indeno(1,2,3-cd)pyren (193-39-5) (odvozeno z nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách (Úř. věst. L 229, 29.6.2004, s. 5)).
- [16] Celkové množství tributylcínu a sloučenin, vyjádřený jako tributylcín celkem.
- [17] Celkové množství trifenylicínu a sloučenin, vyjádřený jako trifenylicín celkem.
- [18] Celkové množství xylenů (ortho-xylen, meta-xylen, para-xylen).

Příloha E4

(příloha č. 1 NV č. 145/2008 Sb.)

Znečišťující látky a prahové hodnoty pro ohlašování úniků látek do integrovaného registru znečišťování

č.1	číslo CAS	Ohlašovaná znečišťující látka	Prahová hodnota pro úniky		
			do ovzduší (kg/rok)	do vody (kg/rok)	do půdy (kg/rok)
92	100-42-5	Styren	100	- ²	- ²
93	50-00-0	Formaldehyd	50	- ²	- ²
94		Bromované difenylethery (PBDE): hexa-BDE a hepta-BDE ³	- ²	Odvozená prahová hodnota ⁴	Odvozená prahová hodnota ⁴
95		Soli a estery pentachlorfenolu	Odvozená prahová hodnota ³	Odvozená prahová hodnota ³	Odvozená prahová hodnota ³
96		Polychlorované naftaleny (PCN)	Odvozená prahová hodnota ⁶	Odvozená prahová hodnota ⁶	Odvozená prahová hodnota ⁶
97	50-32-8	Benzo(a)pyren	Odvozená prahová hodnota ⁷	Odvozená prahová hodnota ⁷	Odvozená prahová hodnota ⁷
98	124-38-9	Oxid uhlíčitý (CO ₂) bez spalování biomasy	Odvozená prahová hodnota ⁸	- ²	- ²
99		Per- a polyfluorované uhlovodíky (PFAS)	- ²	0,05 ⁹	- ²

Vysvětlivky

- Číselné označení látky odpovídá pořadovému číslu, které navazuje na seznam látek v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 (viz příloha č. E3).
- Pomlčka (-) označuje, že pro příslušný parametr a danou složku nevzniká ohlašovací povinnost.
- Celkové množství následujících bromovaných difenyletherů (PBDE): hexa-BDE a hepta-BDE.
- Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky bromované difenylethery (PBDE) jako celkového množství bromovaných difenyletherů penta-BDE, okta-BDE a deka-BDE, které jsou stanoveny v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství bromovaných difenyletherů hexa-BDE a hepta-BDE.
- Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky pentachlorfenol (PCP), které jsou stanoveny v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství solí a esterů pentachlorfenolu.
- Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky naftalen, které jsou stanoveny v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství polychlorovaných naftalenů.
- Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH), které jsou stanoveny v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství benzo(a)pyrenu.
- Při překročení prahové hodnoty znečišťující látky oxid uhlíčitý (CO₂), která je stanovena v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství oxidu uhlíčitého (CO₂) bez spalování biomasy.
- Per-a polyfluorované uhlovodíky (PFAS) se pro účely ohlášení úniků do vody měří jako perfluorbutanová kyselina (PFBA), perfluoropentanová kyselina (PFPA), perfluorhexanová kyselina (PFHxA), perfluorheptanová kyselina (PFHpA), perfluoroktanová kyselina (PFOA), perfluorononanová kyselina (PFNA), perfluorodekanová kyselina (PFDA), perfluorundekanová kyselina (PFUnDA), perfluorododekanová kyselina (PFDoDA), perfluortridekanová kyselina (PFTrDA), perfluorbutansulfonová kyselina (PFBS), perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS), perfluorohexansulfonová kyselina (PFHS), perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS), perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS), perfluorononansulfonová kyselina (PFNS), perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS), perfluorundekansulfonová kyselina (PFUnS), perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoS) a perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrS).

Příloha E5

(příloha č. 2 NV č. 145/2008 Sb.)

Znečišťující látky a prahové hodnoty pro ohlašování přenosů znečišťujících látek v odpadech, které vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení, do integrovaného registru znečišťování

č.1	číslo CAS	Ohlašovaná znečišťující látka ²	Prahová hodnota pro přenos znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu [kg/rok]
17		Arsen a sloučeniny (jako As) ³	50
18		Kadmium a sloučeniny (jako Cd) ³	5
20		Měď a sloučeniny (jako Cu) ³	500
21		Rtuť a sloučeniny (jako Hg) ³	5
23		Olovo a sloučeniny (jako Pb) ³	50
24		Zinek a sloučeniny (jako Zn) ³	1000
35	75-09-2	Dichloromethan (DCM)	100
42	118-74-1	Hexachlorbenzen (HCB)	1
47		PCDD+PCDF (dioxiny+ furany) (jako Teq) ⁴	0,001
50	1336-36-3	Polychlorované bifenylly (PCB)	1
52	127-18-4	Tetrachlorethylen (PER)	1 000
58	67-66-3	Trichlormethan	1000
62	71-43-2	Benzen	2 000 (jako BTEX) ⁵
68	91-20-3	Naftalen	100
70	117-81-7	Di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP)	100
71	108-95-2	Fenoly (jako celkové C) ⁶	200
72		Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) ⁷	50
73	108-88-3	Toluen	2 000 (jako BTEX) ⁵
78	1330-20-7	Xyleny ⁸	2 000 (jako BTEX) ⁵
81	1332-21-4	Azbest	10
82		Kyanidy (jako celkové CN)	50
83		Fluoridy (jako celkové F)	10 000
96		Polychlorované naftaleny (PCN)	Odvozená prahová hodnota ⁹
97	50-32-8	Benzo(a)pyren	Odvozená prahová hodnota ¹⁰

Vysvětlivky

- Číselné označení látky odpovídá pořadovému číslu použitému v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 nebo navazujícímu číslování.
- Pokud není uvedeno jinak, ohlašuje se každá znečišťující látka uvedená v příloze č. 2 jako celkové množství této znečišťující látky, nebo v případě, že je znečišťující látka skupinou látek, jako celkové množství skupiny.

- 3 Všechny kovy se ohlašují jako celkové množství prvku ve všech chemických formách přítomných při přenosech látek v odpadech.
- 4 Vyjádřený jako I-TEQ.
- 5 Jednotlivé znečišťující látky se ohlašují v případě, že dojde k překročení prahové hodnoty pro BTEX (souhrnný parametr pro benzen, toluen, ethyl benzen, xyleny).
- 6 Celkové množství fenolu a jednoduchých substituovaných fenolů vyjádřených jako celkový uhlík.
- 7 Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) se pro účely ohlášení přenosů látek v odpadech měří jako benzo(a)pyren (50-32-8), benzo(b)fluoranthén (205-99-2), benzo(k)fluoranthén (207-08-9), indeno(1,2,3-cd)pyren (193-39-5).
- 8 Celkové množství xylenů (ortho-xylen, meta-xylen, para-xylen).
- 9 Při překročení prahové hodnoty pro přenos znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu pro znečišťující látku naftalen se ohlašuje i celkové množství polychlorovaných naftalenů.
- 10 Při překročení prahové hodnoty pro přenos znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu pro znečišťující látku polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) se ohlašuje i celkové množství benzo(a)pyrenu.

Činnosti podle § 3 odst. 2 (činnosti s povinností hlášení do IRZ při překročení limitních úniků, přenosů znečišťujících látek či přenosů odpadů)

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
1. Odvětví energetiky	
Výroba elektřiny	o tepelném příkonu od 15 MW do 50 MW
Výroba plynu s výjimkou zplyňování	není stanovena
Výroba tepla	o tepelném příkonu od 15 MW do 50 MW
Výroba chladicí vody	o výrobní kapacitě větší než 2000 m ³ denně
Výroba ledu	o výrobní kapacitě větší než 20 tun denně
Výroba rafinovaných ropných produktů, kromě minerálních olejů a plynu	není stanovena
2. Výroba a z pracování kovů	
Výroba surového železa nebo oceli, včetně kontinuálního lití	o výrobní kapacitě od 0,5 tuny za hodinu do 2,5 tun za hodinu
Výroba feroslitin	o výrobní kapacitě od 5 tun denně do 20 tun denně
Výroba plochých výrobků za studena, s výjimkou pásy	o kapacitě větší než 10 tun denně
Tváření železných kovů válcováním za tepla	o kapacitě od 5 tun surové oceli za hodinu do 20 tun surové oceli za hodinu
Tváření železných kovů kováním	o energii od 20 kJ do 50 kJ na jeden buchar, kde je tepelný výkon od 10 MW do 20 MW
Tváření železných kovů protlačováním	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba ocelových trub, trubek, dutých profilů a souvisejících potrubních tvarovek	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Tažení tyčí za studena	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Válcování ocelových úzkých pásů za studena	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Tváření ocelových profilů za studena	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Tažení ocelového drátu za studena	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Hutní zpracování neželezných kovů, s výjimkou olova a kadmia	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně
Hutní zpracování olova nebo kadmia	o kapacitě tavení od 1 tuny denně do 4 tun denně
Zpracování jaderného paliva	není stanovena
Zpracování železných kovů ve slévárně	o výrobní kapacitě od 5 tun denně do 20 tun denně
Výroba odlitků z neželezných kovů, s výjimkou olova a kadmia	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně
Výroba odlitků z olova nebo kadmia	o kapacitě tavení od 1 tuny denně do 4 tun denně
Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně

Povinnosti firem v podnikové ekologii

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
Výroba kovových dveří a oken	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba radiátorů a kotlů k ústřednímu topení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba kovových nádrží a zásobníků	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba parních kotlů, kromě kotlů pro ústřední topení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba zbraní	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba stříeliva	o výrobní kapacitě stříeliva větší než 5 tun denně
Kování, lisování, ražení, válcování nebo protlačování neželezných kovů; prášková metalurgie	o výrobní kapacitě větší než 5 tun nebo jeli objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³
Povrchová úprava a zušlechťování kovů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Obrábění kovů a plastů	o celkovém elektrickém příkonu větším než 100 kilowattů
Výroba nožírských výrobků	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba zámků a kování	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba nástrojů a náradí	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ocelových sudů a podobných nádob	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba drobných kovových obalů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba drátěných výrobků, řetězů a pružin	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba spojovacích materiálů a spojovacích výrobků se závitů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních kovodělných výrobků jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
3. Zpracování nerostů	
Povrchová těžba hnědého uhlí, včetně lignitu	je-li rozsah oblastí, v níž těžební práce skutečně probíhají, do 25 hektarů
Úprava hnědého uhlí, včetně lignitu	není stanovena

Povinnosti firem v podnikové ekologii

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
Dobývání kamene pro výtvarné nebo stavební účely, vápence, sádrovce, křídly a břidlice	je-li rozsah oblastí, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů
Těžba písku a šterkopísku	je-li rozsah oblastí, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů
Těžba jílu a kaolinu	je-li rozsah oblastí, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů
Těžba chemických minerálů a minerálů pro výrobu hnojiv	je-li rozsah oblastí, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů
Těžba rašeliny	je-li rozsah oblastí, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů
Povrchová těžba a těžba v lomech jinde v této příloze neuvedená	je-li rozsah oblastí, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů
Výroba plochého skla	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně
Tvarování a zpracování plochého skla	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Výroba dutého skla	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně
Výroba skleněných vláken	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně
Výroba ostatního skla, včetně technického	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně
Zpracování ostatního skla, včetně technického	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Výroba žáruvzdorných výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m ³ do 4 m ³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m ³ do 300 kg/m ³
Výroba keramických obkládaček a dlaždic	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m ³ do 4 m ³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m ³ do 300 kg/m ³
Výroba pálených zdicích materiálů, tašek, dlaždic a podobných výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m ³ do 4 m ³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m ³ do 300 kg/m ³
Výroba keramických a porcelánových výrobků převážně pro domácnost a ozdobných předmětů	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m ³ do 4 m ³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m ³ do 300 kg/m ³
Výroba keramických sanitárních výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m ³ do 4 m ³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m ³ do 300 kg/m ³
Výroba keramických izolátorů a izolačního příslušenství	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m ³ do 4 m ³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m ³ do 300 kg/m ³
Výroba ostatních technických keramických výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m ³ do 4 m ³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m ³ do 300 kg/m ³
Výroba ostatních keramických výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m ³ do 4 m ³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m ³ do 300 kg/m ³
Výroba cementu	u rotačních pecí o výrobní kapacitě od 250 tun denně do 500 tun denně, u ostatních pecí od 25 tun denně do 50 tun denně
Výroba vápna	o výrobní kapacitě od 25 tun denně do 50 tun denně
Výroba sádry	o výrobní kapacitě větší než 25 tun denně
Výroba betonových výrobků pro stavební účely	o výrobní kapacitě větší než 100 tun denně

Povinnosti firem v podnikové ekologii

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
Výroba sádrových výrobků pro stavební účely	o kapacitě zpracování větší než 50 tun sádry denně
Výroba betonu připraveného k lítí	o výrobní kapacitě větší než 25 m ³ za hodinu
Výroba vláknitých cementů	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
Výroba ostatních betonových, cementových a sádrových výrobků	o výrobní kapacitě větší než 100 tun denně pro betonové výrobky, větší než 50 tun denně pro sádrové výrobky a větší než 25 tun denně pro cementové výrobky
Výroba brusiv	o výrobní kapacitě větší než 1 tuna denně
Tavení minerálních materiálů, včetně výroby minerálních vláken	o kapacitě tavení od 10 tun denně do 20 tun denně
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků jinde v této příloze neuvedených	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
4. Chemický průmysl	
Výroba nátěrových barev, laků a jiných nátěrových materiálů, tiskařských barev a tmelů	o spotřebě rozpouštědel větší než 30 kg za hodinu nebo větší než 50 tun za rok
Výroba mýdel a detergentů, čistících a leštících prostředků	není stanovena
Výroba parfémů a toaletních přípravků	o spotřebě rozpouštědel větší než 30 kg za hodinu nebo větší než 50 tun za rok
Výroba kličů	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
Výroba farmaceutických přípravků, kromě výroby základních farmaceutických výrobků využívající chemické nebo biologické procesy	není stanovena
Výroba pryžových pláštů a duší	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Výroba ostatních pryžových výrobků	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Výroba plastových desek, fólií, hadic, trubek a profilů	o kapacitě zpracování větší než 1 tuna denně
Výroba plastových obalů	o kapacitě zpracování větší než 1 tuna denně
Výroba plastových výrobků pro stavebnictví	o kapacitě zpracování větší než 1 tuna denně
Výroba ostatních plastových výrobků	o kapacitě zpracování větší než 1 tuna denně
5. Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	
Čištění městských odpadních vod	o kapacitě od 50 000 ekvivalentních obyvatel do 100 000 ekvivalentních obyvatel
Samostatné čištění průmyslových odpadních vod, které slouží pro činnosti neuvedené v příloze I nařízení č. 166/2006/ES	o kapacitě větší než 5 000 m ³ denně
Samostatné čištění průmyslových odpadních vod, které slouží pro jednu nebo více činností uvedených v příloze I nařízení č. 166/2006/ES	o kapacitě od 5 000 do 10 000 m ³ denně
Sběr nebezpečných odpadů	s příjmem větším než 5 tun denně
Odstraňování ostatních odpadů	o kapacitě od 30 tun denně do 50 tun denně
Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů	s příjmem od 5 tun denně do 10 tun denně
Úprava nebezpečných odpadů k dalšímu využití nebo odstranění	s příjmem od 5 tun denně do 10 tun denně
Úprava ostatních odpadů k dalšímu využití nebo	s příjmem větším než 30 tun denně

Povinnosti firem v podnikové ekologii

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
odstranění	
Sanace	s příjmem větším než 5 tun denně nebo s projektovaným výkonem větším než 1 tuna těkavých organických látek za rok
6. Výroba a zpracování papíru a dřeva	
Pilařská výroba a impregnace dřeva	o výrobní kapacitě větší než 50 m ³ denně
Výroba dých a desek na bázi dřeva	o výrobní kapacitě od 5 tun denně do 20 tun denně nebo větší než 100 m ³ denně
Výroba sestavených parketových podlah	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních výrobků stavebního truhlářství a tesařství	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba dřevěných obalů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně nebo větší než 100 m ³ denně
Výroba ostatních dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba papíru a lepenky, včetně vlnitého papíru a lepenky	o výrobní kapacitě od 10 tun denně do 20 tun denně
Výroba papírových a lepenkových obalů	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
Výroba domácích potřeb, hygienických a toaletních výrobků z papíru	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
Výroba kancelářských potřeb z papíru	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
Výroba tapet	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
Výroba ostatních výrobků z papíru a lepenky	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
7. Intenzivní živočišná výroba	
Intenzivní chov dojníc	s prostorem pro více než 500 kusů dojníc
Intenzivní chov prasat na porážku (jako jsou prasata na výkrm nad 30 kg, vyřazené prasnice a kancí)	s prostorem od 1 500 do 2 000 ks prasat na porážku nebo s prostorem od 500 do 750 ks prasnic (včetně prasniček).
8. Živočišné a rostlinné produkty z odvětví potravin a nápojů	
Zpracování a konzervování masa, včetně drůbežího	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Výroba masných výrobků a výrobků z drůbežího masa	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Zpracování a konzervování ryb, korýšů a měkkýšů	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Zpracování a konzervování brambor	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba ovocných a zeleninových šťáv	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Ostatní zpracování a konzervování ovoce a zeleniny	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba olejů a tuků ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Výroba olejů a tuků ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba margarínu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)

Povinnosti firem v podnikové ekologii

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
Úprava a zpracování mléka, výroba mléčných výrobků a sýrů	s množstvím odebraného mléka do 200 t denně (v průměru za rok)
Výroba zmrzliny	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí) nebo s množstvím odebraného mléka do 200 t denně (v průměru za rok)
Výroba mlýnských výrobků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba škrobářských výrobků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba pekařských a cukrářských výrobků, kromě trvanlivých	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba sušarů a sušenek; výroba trvanlivých cukrářských výrobků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba makaronů, nudlí, kuskusu a podobných moučných výrobků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba cukru	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba kaka, čokolády a cukrovinek	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Zpracování čaje a kávy	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba koření a aromatických výtahů	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba hotových pokrmů ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Výroba hotových pokrmů ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba homogenizovaných potravinářských přípravků a dietních potravin ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Výroba homogenizovaných potravinářských přípravků a dietních potravin ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba ostatních potravinářských výrobků jinde v této příloze neuvedených ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Výroba ostatních potravinářských výrobků jinde v této příloze neuvedených ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba průmyslových krmiv ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Výroba průmyslových krmiv ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Destilace, rektifikace a míchání lihovin	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba vína z vinných hroznů	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba jablečného vína a jiných ovocných vín	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně

Povinnosti firem v podnikové ekologii

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
	(v průměru za čtvrtletí)
Výroba ostatních nededilovaných kvašených nápojů	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba piva	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba sladu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba nealkoholických nápojů; stáčení minerálních a ostatních vod do lahví	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba tabákových výrobků	není stanovena
9. Ostatní činnosti	
9.a Ostatní činnosti - výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	
Výroba elektronických součástek	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba osazených elektronických desek	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba počítačů a periferních zařízení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba komunikačních zařízení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba spotřební elektroniky	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba měřicích, zkušebních a navigačních přístrojů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba časoměrných přístrojů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ozařovacích, elektroterapeutických a elektroterapeutických přístrojů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba optických a fotografických přístrojů a zařízení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba magnetických a optických médií	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
9.b Ostatní činnosti - výroba, praní textilií, oděvů, usní a souvisejících výrobků	
Úprava a spřádání textilních vláken a příze	o kapacitě zpracování od 5 do 10 tun denně
Tkaní textilií	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Konečná úprava textilií	o kapacitě zpracování od 5 do 10 tun denně
Výroba konfekčních textilních výrobků, kromě oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba koberců a kobercových předložek	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně

Povinnosti firem v podnikové ekologii

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
Výroba lan, provazů a síťovaných výrobků	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba netkaných textilií a výrobků z nich, kromě oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba ostatních technických a průmyslových textilií	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Výroba textilií jinde v této příloze neuvedených	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Výroba kožených oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba pracovních oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba ostatních svrchních oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba osobního prádla	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba ostatních oděvů a oděvních doplňků	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba kožešinových výrobků	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Vydělávání kůží a kožešin	o kapacitě zpracování od 5 tun do 12 tun hotových výrobků denně
Barvení kůží a kožešin	o kapacitě zpracování větší než 5 tun hotových výrobků denně
Výroba obuvi s usňovým svrškem	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba obuvi z ostatních materiálů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Praní a chemické čištění textilních a kožešinových výrobků	s příjmem větším než 3 tuny denně
9.c Ostatní činnosti - tisk a činnosti související s tiskem	
Tisk novin	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Tisk ostatní, kromě novin	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
9.d Ostatní činnosti - výroba elektrických zařízení	
Výroba elektrických motorů, generátorů a transformátorů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba elektrických rozvodných a kontrolních zařízení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba baterií a akumulátorů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě olova nebo kadmia 500 kg za rok nebo u ostatních kovů 1 tuna za rok
Výroba optických kabelů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba elektrických vodičů a kabelů jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba elektroinstalačních zařízení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba elektrických osvětlovacích zařízení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok

Povinnosti firem v podnikové ekologii

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
Výroba elektrických spotřebičů převážně pro domácnost	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba neelektrických spotřebičů převážně pro domácnost	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních elektrických zařízení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
9.e Ostatní činnosti - výroba strojů a zařízení jinde nezařazených	
Výroba motorů a turbín, kromě motorů pro letadla, automobily a motocykly	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba hydraulických a pneumatických zařízení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních čerpadel a kompresorů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních potrubních armatur	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ložisek, ozubených kol, převodů a hnacích prvků	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba pecí a hořáků pro topeniště	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba zdvihacích a manipulačních zařízení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba kancelářských strojů a zařízení, kromě počítačů a periferních zařízení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ručních mechanizovaných nástrojů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba průmyslových chladicích a klimatizačních zařízení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních strojů a zařízení pro všeobecné účely jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba zemědělských a lesnických strojů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba kovoobráběcích strojů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních obráběcích strojů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba strojů pro metalurgii	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30

Povinnosti firem v podnikové ekologii

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
	m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba strojů pro těžbu, dobývání a stavebnictví	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba strojů na výrobu potravin, nápojů a zpracování tabáku	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba strojů na výrobu textilu, oděvních výrobků a výrobků z usní	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba strojů a přístrojů na výrobu papíru a lepenky	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba strojů na výrobu plastů a pryže	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních strojů pro speciální účely jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
9.f Ostatní činnosti - výroba dopravních prostředků	
Výroba motorových vozidel a jejich motorů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba karoserií motorových vozidel; výroba přívěsů a návěsů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba elektrického a elektronického zařízení pro motorová vozidla	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních dílů a příslušenství pro motorová vozidla	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Stavba a nátěr lodí nebo odstraňování nátěru z lodí	o kapacitě pro lodě délky od 30 metrů do 100 metrů
Stavba a nátěr plavidel nebo odstraňování nátěru z plavidel	o kapacitě pro plavidla délky větší než 30 metrů
Stavba rekreačních a sportovních člunů	o kapacitě pro čluny délky větší než 4 metry
Výroba železničních lokomotiv a vozového parku	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba letadel a jejich motorů, kosmických lodí a souvisejících zařízení	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba vojenských bojových vozidel	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba motocyklů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba jízdních kol a vozíků pro invalidy	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok

Povinnosti firem v podnikové ekologii

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
	kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
9.g Ostatní činnosti - výroba nábytku	
Výroba kancelářského nábytku a zařízení obchodů	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba kuchyňského nábytku	o spotřebě rozpouštědel 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba matrací	o výrobní kapacitě větší než 500 kusů denně
Výroba ostatního nábytku	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
9.h Ostatní činnosti - ostatní zpracovatelský průmysl	
Ražení mincí	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba bižuterie a příbuzných výrobků	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok / o projektované kapacitě větší než 5 tun zpracované skleněné suroviny ročně
Výroba hudebních nástrojů	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba sportovních potřeb	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba her a hraček	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba košťat a kartáčnických výrobků	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba v ostatním zpracovatelském průmyslu v této příloze neuvedená	je-li objem lázni pro povrchovou úpravu od 15 m ³ do 30 m ³ ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok.“

9. Souhrnná provozní evidence – hlášení za ovzduší

Název PDF formuláře na účtu ISPOP	Ohlašovací povinnost	Termín podání / Ověřovatel
F_OVZ_SPE	Ohlášení souhrnné provozní evidence (hlásí se za vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší) podle § 17 odst. 3 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb.	31.3. MŽP

Vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší je stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k zákonu. Nevyjmenovaným zdrojem je stacionární zdroj neuvedený v příloze č. 2 zákona.

Provozovatel vyjmenovaného stacionárního zdroje je povinen vést provozní evidenci o stálých a proměnných údajích o stacionárním zdroji, popisujících tento zdroj a jeho provoz a o údajích o vstupech a výstupech z tohoto zdroje a každoročně ohlašovat do 31.3. údaje souhrnné provozní evidence prostřednictvím ISPOP (www.ISPOP.cz). Provozní evidenci je povinen uchovávat po dobu alespoň 6 let v místě provozu stacionárního zdroje tak, aby byla k dispozici pro kontrolu. Vyhláška č. 415/2012 Sb. stanovuje náležitosti provozní evidence (příloha č. 10) a souhrnné provozní evidence (příloha č. 11).

Poplatníkem poplatku za znečišťování je také pouze provozovatel vyjmenovaného stacionárního zdroje. Předmětem poplatku za znečišťování jsou znečišťující látky, které jsou vypouštěné stacionárním zdrojem nebo zdroji a **pro které má provozovatel povinnost zjišťovat úroveň znečišťování** (měření emisí) podle § 6 odst. 1 písm. a) zákona (viz bod 5.8).


Od poplatku za znečišťování **se osvobozují** znečišťující látky vypouštěné stacionárním zdrojem nebo zdroji v provozovně, u které celková výše poplatků za poplatkové období činí méně než 50 000 Kč.

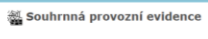
Základem poplatku za znečišťování je množství emisí ze stacionárního zdroje nebo zdrojů v tunách. Poplatek za znečišťování za roky 2013 až 2016 se vypočte jako součin základu poplatku a sazby uvedené v příloze č. 9 bodu 1 k zákonu. Pozor, snižující koeficienty úrovně emisí lze uplatnit jen v případě kontinuálního měření (více [stanovisko MŽP](#)).

Poplatek za znečišťování za kalendářní rok se vypočte jako součin základu poplatku, sazby a koeficientu úrovně emisí, uvedeného v příloze č. 9 bodu 2, stanoveného podle dosahované emisní koncentrace dané znečišťující látky v celém poplatkovém období. Po sečtení poplatků za jednotlivé znečišťující látky za všechny stacionární zdroje v rámci provozovny se celková částka zaokrouhlí na celé stokoruny nahoru. Poplatkovým obdobím je kalendářní rok.

Poplatník je povinen **do 31. března** roku následujícího po skončení poplatkového období **podat krajskému úřadu** poplatkově přiznání prostřednictvím ISPOP. Poplatkově přiznání **není povinen podat** poplatník, u něhož celková výše poplatků za provozovnu za poplatkové období činí méně než 50 000 Kč.

Užitečné informace k ohlašování souhrnné provozní evidence lze nalézt na www.chmi.cz:





Úvod
Náhledy
Přehledy
Průběhy
Kontrola hlášení
Klí slova
Archiv
Poplatky

Úvod do ohlašování údajů agendy ovzduší za rok 2021 prostřednictvím ISPOP

Aktualizováno: 9.3.2022 12:00 SEČ

Aktuálně z www.ispop.cz

9.3. 2022: Upozornění k řešení výsledků ON-LINE kontroly u zdrojů mimo provoz
Pokud se při on-line kontrole hlášení F_OVZ_SPE objeví text upozorňující na „neuvedenou emisii u zdroje, ačkoli je uvedena u některých komínů“, může se jednat o chybu, k níž naleznete vysvětlení [zde](#).

4.3. 2022: Upozornění k řešení výsledků ON-LINE kontrol v angličtině
Pokud se při on-line kontrole hlášení F_OVZ_SPE objeví text v angličtině, může se jednat o některou z chyb, k nimž naleznete vysvětlení [zde](#).

26.1. 2022: Příloha k ohlášení F_OVZ_POPL s využitím snížení a/nebo nevynění poplatků
Doporučovaný soubor ve formátu HIS Excel 2013 si lze stáhnout [zde](#).

5.1. 2022: Upozornění pro ohlášení souhrnné provozní evidence za zdroje s kódem 5.11.
Pro výpočet množství emisí pomocí emisních faktorů kanonických nebo redukčních linek stavebních hmot použije provozovatel emisní faktory uvedené v novém [Věstníku MŽP](#) z prosince 2021. K porovnání emisních faktorů lze využít náhledy v souboru [zde](#).

15.12. 2021: Přechod na nový systém pro plnění ohlašovacích povinností
Na začátku ledna 2022 spustí Ministerstvo životního prostředí (MŽP) nové systémy pro plnění ohlašovacích povinností. Informace naleznete na internetových stránkách MŽP [zde](#).

15.12. 2021: Pro komunikaci k náležitostem ohlašování souhrnné provozní evidence a poplatků můžete využít e-mailovou adresu ope@chmi.cz. Přechodzí e-mailová adresa emise@chmi.cz již není používána.

15.12. 2021: Ohlášení souhrnné provozní evidence za zařízení, provozovaná na více místech
V návaznosti na sdělení odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí (MŽP) uvedené ve Věstníku MŽP stanovuje provozovatel ISPOP pokyny k ohlášení souhrnné provozní evidence za zařízení, provozovaná v průběhu kalendářního roku na několika místech (přemístitelné stacionární zdroje, např. recyklační linky stavebních hmot zařazené pod kódem 5.11, v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. nebo třískové kódem 7.7.). Provozovatel je povinen označit hlášení SPE za provoz přemístitelných zdrojů v příslušné položce na listu č. 1. Pro ohlášení údajů o provozu uvedeného zařízení je dále provozovatel povinen využít na účtu ISPOP v hlášení záznamnou adresu provozovny, situovanou do sídla povolovacího orgánu, příslušného krajského úřadu nebo Magistrátu hlavního města Prahy.
Další pokyny pro ohlášení jsou uvedeny [zde](#).

15.12. 2021: Zjednodušené ohlášení F_OVZ_SPE
Pokud je v rámci provozovny provozován pouze zdroj kategorie 1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně (pouze plynná nebo kapalná paliva) a/nebo záložní zdroj energie, tj. zdroj zařazený pod kód 1.1., 1.2. nebo 1.3. na něj se vztahuje ustanovení § 6 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb. a/nebo kategorie 10.3. Čerpací stanice a zařízení na dopravu a skladování benzínu (Čerpací stanice na naftu a jiné pohonné hmoty se již neohlašují), lze využít tzv. zjednodušené ohlášení SPE. Další informace naleznete [zde](#).

Hlášení F_OVZ_POPL
Pro výpočet poplatku za rok 2021 platí opět nově zvýšené sazby za jednotlivé znečišťující látky. O případném dosažení či překročení celkové částky poplatku za provozovnu 50000 Kč, (bez zahrnutí nevynění nebo snížení poplatku) bude nově provozovatel informován hláškou, vygenerovanou při spuštění On-line kontroly formuláře F_OVZ_SPE. Informace k podání POPLATKOVÉHO PŘIZNÁNÍ naleznete v záložce [Poplatky](#). Povinnost podat poplatkově přiznání se vztahuje na provozovny, u nichž celková výše poplatků za poplatkové období činí 50 000 Kč a více. Poplatkově přiznání se podává také za provozovny, u které klesne poplatek pod 50 000 Kč v důsledku snížení a/nebo nevynění poplatku za některé zdroje a emise. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Hlášení F_OVZ_SPE
Povinnost ohlašovat údaje souhrnné provozní evidence (hlášení F_OVZ_SPE) má dle § 17, odst. 3, písm. c) zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší provozovatel každého stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 tohoto zákona („vyjmenované zdroje“), s výjimkou kategorie označené kódem 8. Chovy hospodářských zvířat (viz § 17, odst. 4 zákona č. 201/2012 Sb.). Ohlašování SPE v rozsahu stálých údajů vyplněných na listech 2 a/nebo 3 se provádí i za zdroje, které byly v provozu pouze část roku, nebo byly po celý rok mimo provoz. Ohlašování provádí provozovatel zdroje, který je v danou chvíli (tj. ke dni ohlášení SPE) provozovatelem zdroje podle § 2, písm. h) zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.
Obsah souhrnné provozní evidence je dle § 17, odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb. stanoven v [příloze č. 11 vyhlášky č. 415/2012 Sb.](#) V souladu s textem úvodního ustanovení v příloze č. 11 vyhlášky č. 415/2012 Sb. se u vybraných provozoven použije pro ohlášení souhrnné provozní evidence zjednodušený formulář F_OVZ_SPE.

Hlášení F_OVZ_RU a F_OVZ_PO
Informace k uvedeným hlášením naleznete na internetové adrese [zde](#).

Hlášení F_OVZ_KTSP
Informace k uvedeným hlášením naleznete na internetové adrese [zde](#).

Změny v provozní a souhrnné provozní evidenci zdrojů znečišťování ovzduší od 2019

Novela emisní vyhlášky

- [216/2019 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování](#)
Datum účinnosti od: 1. ledna 2020
Pozn. k úč.: výj. viz čl II
Vydáno na základě: 201/2012 Sb.
Předpis mění: 415/2012 Sb.

Novela provádí nová zmocnění zákona o ochraně ovzduší (novela č. 172/2018 Sb.). Konkrétně upravuje tzv. referenční finanční limit pro provedení kontroly technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW.

Dále nově upravuje v souladu se zmocněním uvedeným v § 16 odst. 10 zákona, resp. § 16 odst. 9 zákona, rozsah údajů spojených s provedenou kontrolou stacionárního zdroje (uvedených v dokladu o této kontrole), které odborně způsobilá osoba ohlašuje prostřednictvím ISPOP.

Pozor na změny v provozní evidenci a souhrnné provozní evidenci vyjmenovaných zdrojů

Příloha č. 10 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Náležitosti provozní evidence:

1.6. Údaje o emisích

Stálé údaje

- nově i Seznam znečišťujících látek ... **a na které povinnost zjišťovat úroveň znečišťování výpočtem.**

Proměnné údaje

- nově i ... **emisní faktory použité pro výpočet.**
- nově i ... **a postup stanovení úrovně znečišťování výpočtem.**

Příloha č. 11 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Náležitosti souhrnné provozní evidence (hlášení na ISPOP):

2. Údaje o provozovně

- nově i **Identifikační číslo provozovny (IRZ), bylo-li přiděleno**
- nově i **Identifikátor PID zařízení IPPC, byl-li přidělen**

1.2. Souhrnná provozní evidence spalovacích stacionárních zdrojů a spaloven odpadů


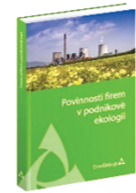



- nově i **Datum uvedení do provozu (uvede se datum prvního uvedení spalovacího stacionárního zdroje o jmenovitém tepelném příkonu nižším než 50 MW do provozu. Pokud není skutečné datum uvedení do provozu známo a zdroj byl uveden do provozu před 20. 12. 2018, uvede se datum 1. 1. 1900.)**

Věstník MŽP – číselníky a emisní faktory pro hlášení za ovzduší

Podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky 415/2012 Sb. se k výpočtu použijí emisní faktory obsažené ve [Věstníku Ministerstva životního prostředí \(12/2022\)](#). Výpočet se provede jako součin emisního faktoru a počtu jednotek příslušné vztažné veličiny na stacionárním zdroji v požadovaném časovém úseku. Emisní faktory se použijí také pro účely vypracování rozptylové studie podle bodu 3.2. b) III. přílohy č. 15 vyhlášky s výjimkou emisních faktorů pro povrchové doly paliv.

Číselníky pro ohlašování údajů souhrnné provozní evidence jsou ve [Věstníku Ministerstva životního prostředí \(11/2023\)](#).

Produkty z nakladatelství Envi Group

	<p>PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ - Interaktivní eBook Povinnosti s komentáři. INFOservis za Vás sleduje změny legislativy a jejich dopady do podnikové praxe. Filtrování povinností podle Vašich činností, možnost sestavení vlastní příručky. Snadná tvorba individuálních registrů právních požadavků - ideální a velmi efektivní pro systémy EMS! Přehledy povinností s aktivními odkazy na plná znění právních předpisů. Audit právní shody. Vzory a příklady podnikové provozní dokumentace! Součástí Průvodce je aplikace ILNO A ETIKETY NO (popis aplikace je uveden níže).</p>	<p>8 999 Kč + DPH roční přístup</p>
	<p>POVINNOSTI FIREM V PODNIKOVÉ EKOLOGII - Základní publikace Tato publikace Vám pomůže snadno zjistit, které povinnosti se Vaší firmy týkají a zároveň Vám nabídne jejich základní řešení. V publikaci je pro každou oblast přehled povinností s uvedením příslušných paragrafů a prováděcích právních předpisů, rozbor jednotlivých povinností, dotazníky pro snadné určení povinností, které se vztahují na Vaši firmu a další informace. Publikaci doplňují internetové e-Doplňky s dalšími dokumenty.</p>	<p>1 190 Kč + 0% DPH</p>
	<p>PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - kompletní manuál Chemické látky, závažné havárie, odpady, využívání a ochrana vod, ochrana ovzduší, IPPC, IRZ, obaly, ISO 14001. Ucelený a podrobný manuál podnikového ekologa. Rozbory legislativy, povinností a jejich řešení. Pro zachycení legislativních změn je publikace čtvrtletně aktualizována. Včetně CD VZOROVÁ DOKUMENTACE, na kterém naleznete elektronickou verzi příručky, vzory formulářů, příklady provozních řádů, havarijních plánů, platnou legislativu a další dokumenty.</p>	<p>4 490 Kč + 0% DPH, aktualizační servis: 3 999 Kč ročně</p>
	<p>PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - elektronická verze na CD PDF verze tištěné publikace Příručka pro oblast životního prostředí. VZOROVÁ DOKUMENTACE - balík nejpoužívanějších dokumentů, které firma potřebuje na úseku podnikové a průmyslové ekologie.</p>	<p>3 500 Kč + DPH</p>
	<p>ILNO A ETIKETY NO - IDENTIFIKAČNÍ listy a označení nebezpečných odpadů Soubor všech identifikačních listů nebezpečných odpadů včetně tvorby etiket pro označení nádob. Aplikace obsahuje databázi všech nebezpečných odpadů (cca 408 odpadů) s předvyplněnými charakteristikami pro vytvoření ILNO a etiket. Stačí jen zadat údaje o firmě a pak už jen tisknout. Všechny obsahové údaje je možné editovat. Součástí aplikace je on-line PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ (bližší popis Průvodce je uveden výše).</p>	<p>8 999 Kč + DPH roční přístup</p>
<p>Ekologická újma snadno a rychle</p>	<p>INTERAKTIVNÍ FORMULÁŘ PRO ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ RIZIKA EKOLOGICKÉ ÚJMY Pro snadné zpracování základního hodnocení vlastními silami jsme pro Vás připravili aktivní formulář. Obsahuje všechny výjimky a souvztažnosti z předpisů a metodického pokynu. Při vyplňování formuláře tedy nemusíte nic dalšího studovat. Filtrování usnadňující vyplnění a omezující chyby • automatické vzorce • pohodlné vyplnění v Excelu • odkazy na předpisy a mapy • komentáře.</p> <p>ZPRACOVÁNÍ ZÁKLADNÍHO HODNOCENÍ RIZIK FORMOU SLUŽBY Kompletní zpracování základního hodnocení (cena cca 4 900 Kč/provozovna).</p>	<p>2 395 Kč + DPH</p>
<p>Posouzení objektu podle PZH</p>	<p>POSOUZENÍ OBJEKTU PODLE ZÁKONA O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ Zpracování protokolu o nezařazení podle zákona 224/2015 Sb. Od 1.10.2016 musí být pro objekty, ve kterých se nachází chemické látky/směsi zpracované posouzení.</p>	<p>cca 4 900Kč + DPH</p>
<p>Poradenství</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ekologický audit - posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP, registr právních požadavků • KONZULTACE: chemie, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, ekologická újma, ADR • Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie (provozní řády, havarijní plány ...) • Zpracování dokumentace pro EMS podle ISO 14001, zavedení/udržování systému EMS • Identifikační listy nebezpečných odpadů a označování nebezpečných/ostatních odpadů • Výkon funkce externí ekolog vč. EMS podle 14001 • Bezpečnostní poradce ADR • Zpracování bezpečnostních karet pro chemické látky a směsi • Zpracování a úprava bezpečnostních listů (ČJ, SK, NJ, AJ...) • Zpracování oznámení nebezpečných směsí na MZd a na ECHA (notifikace), oznamování předmětů 	

Přehled aktuálních seminářů: více na www.envigroup.cz / vše možno i ON-LINE/záznam

Součástí všech seminářů je roční přístup k aplikaci: Průvodce podnikovou ekologií + komplet ILNO a značení odpadů.

PODNIKOVÝ EKOLOG: 5denní pracovní kurz pro podnikové ekology Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- 15-17.+23-24.5. 2024
- Pětidenní pracovní kurz pro začínající podnikové ekology. Praktická výuka zjištění povinností subjektů v oblasti PE: tvorba dokumentace, příklady evidencí a hlášení. Povinnosti firem a jejich podrobné řešení.
- Kompletní vzorová dokumentace a software ekologa.

PODNIKOVÝ EKOLOG: 2denní kurz Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- 18-19.4.24 Brno
- 20-21.6.24 Praha
- Dvoudenní intenzivní kurz pro funkci podnikový ekolog, praktický návod na zjištění povinností firmy.
- 25-26.4.24 Praha
- 29-30.7.24 Dvůr KnL
- Podrobný přehled povinností firem a způsob jejich řešení.
- 6-7.6.24 Olomouc
- 10-11.10.24 Praha
- Kompletní vzorová dokumentace a SW ekologa.

LEGISLATIVA ŽP V KOSTCE Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- 13.3.24 Praha
- off-line záznam
- Rychlý přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Legislativa ŽP vztahujících se na podnikovou praxi se zaměřením na důležité či problematické body.
- 22.5.24 Praha
- 5.6.24 Brno
- Kompletní dokumentace a software podnikového ekologa: roční aplikace Průvodce PE + aplikace ILNO a značení odpadů, kniha Povinnosti firem v PE. Informační služba o změnách legislativy INFOservis.

NOVÝ ISPOP 2024: Změny v ohlašování - aplikace ISPOP2, IRZ, SPE, odpady, SEPNO, obaly, voda Ing. Pavel Machálek; Ing. Zdeněk Fildán

- off-line záznam
- Změny v ohlašovacím portálu ISPOP: nové funkcionality, změny v ISPOP po novele zákona č. 25/2008 Sb. Ohlašování odpadů, IRZ, vody a dalších agend přes ISPOP. Podrobné hlášení do IRZ a souhrnná provozní evidence - návod na ohlašování a aktuální změny. Aktuální praktické informace k plnění ohlašovacích povinností. Kontroly v hlášení odpadů.

Evidence a ohlašování odpadů a zařízení, ISPOP, aktuální změny legislativy odpadů Ing. Zdeněk Fildán

- off-line záznam
- Online seminář: Nový ISPOP. Změny v oblasti evidence a ohlašování. Nový zákon o odpadech a prováděcí předpisy. Vedení průběžné evidence a ohlašování odpadů a zařízení.
- 9.12.24 Praha

OVZDUŠÍ: povinnosti firem, uhlíková stopa, SCOPE, ISPOP, SPE a poplatky, IRZ Ing. Pavel Machálek; Ing. Zbyněk Krayzel, Ing. Zdeněk Fildán

- 6.3.24 Praha
- off-line záznam
- Ovzduší - povinnosti v oblasti ovzduší. uhlíková stopa, vykazování, SCOPE 1 a SCOPE 2. ISPOP_2 v roce 2023. Ohlašování agendy ovzduší (ISPOP, formulář F_OVZ, poplatky). Ohlašování agendy IRZ.

Praktický kurz odpadové legislativy od tvůrců legislativy - kurz vyvedený odborníky z MŽP

- off-line záznam
- Kurz zaměřený od problematiky definice odpadu, vedlejších produktů, nebezpečné odpady a zařazování do katalogu přes obecné povinnosti jako je evidence a ohlašování až po nakládání se specifickými odpadovými toky jako jsou čistírenské kaly a bioodpady, stavební odpady atp. Návod na řešení nejčastějších složitých situací. Kurz s certifikátem Univerzity Karlovy v Praze.
- 13.5.24 Praha
- Ing. Kristýna Husáková, MŽP; Mgr. Štěpán Jakl, MŽP; Mgr. Vojtěch Pilnáček; Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

Odpadová legislativa pro běžnou praxi: zákon 541/2020 Sb. a vyhláška 273/2021 Sb. Ing. Zdeněk Fildán, Envigroup

- 14.3.24 Praha
- off-line záznam
- Zákon o odpadech. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady. Nový Katalog odpadů. Metodické pokyny MŽP. To vše zpracované pro běžnou praxi s důrazem na změny oproti původní legislativě.

EKOLOGICKÁ ÚJMA: základní hodnocení rizik po změnách + Prevence závažných havárií + hlášení IRZ Ing. Zdeněk Fildán

- off-line záznam
- Praktický způsob zpracování základního hodnocení rizik v interaktivním formuláři. Změny legislativy 2013-2020 (klasifikace chem. směsí, zranitelné oblasti, evropsky významné lokality, zdroje znečišťování ovzduší). Interaktivní formulář pro základní hodnocení rizik je součástí kurzu. Dále prevence závažných havárií + Integrovaný registr znečišťování.
- 11.3.24 Praha

ADR PRO "NE"DOPRAVCE: Běžný podnik a jeho povinnosti k ADR Ing. Daniel Chrobok

- off-line záznam
- Pravidla pro přepravu nebezpečných věcí platí nejen pro dopravce. Část povinností se týká také běžných firem. Vozíte občas nějaké chemické látky či směsi (výrobky s nějakou nebezpečnou vlastností)? Nebo převážíte nebezpečný odpad? Odesíláte větší množství nebezpečných odpadů? Vykládáte či nakládáte chemické látky či směsi - příjem, vykládka či nakládka nebezpečných chemických látek/směsí?

CHEMICKÉ LÁTKY na pracovištích a ve skladech: nakládání, bezpečnost, ochrana zdraví Ing. Zdeněk Fildán Envigroup; VÚBP; KHS

- 17.4.24 Praha
- off-line záznam
- Seminář zaměřený na širší problematiku chemických látek ve vztahu k bezpečnosti práce a jejich skladování. Bezpečnost práce při nakládání s chemickými látkami. Skladování chemických látek. Skladování/shromažďování odpadů a závadných látek. Určeno pro běžné podniky, sklady, instituce, ale také laboratoře nebo školy.

Odborná příprava pro bezpečné používání diisokyanátů Ing. Hana Krejsová

- off-line záznam
- Odborná příprava pro odborníky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci pro možnost školit jednotlivé pracovníky nakládající s diisokyanáty. Odborná příprava pro pracovníky nakládající s diisokyanáty.

Klasifikace a správné označování chemických látek a směsí Ing. Hana Krejsová

- 21.3.24 Praha
- Na praktických příkladech se naučíte klasifikovat chemické látky a směsi včetně vyhledávání dat a použití výpočtových metod klasifikace včetně zásad správného označování nebezpečných vlastností.

Změny v legislativě chemických látek Ing. Hana Krejsová

- off-line záznam
- Seminář o změnách v povinnostech v dodavatelském řetězci při uvádění chemických látek a směsí na trh či do oběhu. REACH - základní pojmy, určení rolí v distributorském řetězci. Nově omezené látky. CLP - základní pojmy, nebezpečné směsi, označování. Ohlašovací povinnost pro směsi - novela přílohy VIII CLP. UFI kódy. Evropský systém kategorizace výrobků. Databáze SCIP. Nový formát bezpečnostního listu.
- 28.5.24 Praha

ZÁKLADY CHEMICKÉ LEGISLATIVY (povinnosti uživatelů/výrobců/dovozců/distributorů chemických látek a směsí) Ing. Hana Krejsová

- off-line záznam
- Základní seminář o povinnostech v dodavatelském řetězci při uvádění chemických látek a směsí na trh či do oběhu. Povinnosti uživatelů, výrobců, dovozců a distributorů. Základy REACH a CLP. Oznamování látek na MZd a ECHA. Bezpečnostní listy. Povolování a omezování látek (SVHC látky). Klasifikace, balení a označování podle CLP - základní principy. Zákon 258/2000 Sb.: nakládání s chemickými výrobky.
- 10.4.24 Praha

CHEMICKÁ LEGISLATIVA (REACH, CLP a další) + TVORBA BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ: 2-denní intenzivní kurz Ing. Hana Krejsová

- off-line záznam
- Prakticky zaměřený kurz pro osoby odpovědné za uvádění chem. látek/směsí na trh/do oběhu či jejich používání při své průmyslové nebo profesionální činnosti. Představení základních povinností, které ukládá evropská i česká chemická legislativa. Podrobněji jsou řešeny praktické povinnosti při uvádění na trh (označování, oznamování; tvorba a kontrola bezpečnostních listů).
- 10-11.4.24 Praha

BEZPEČNOSTNÍ LIST: sestavování a kontrola BL, odborná způsobilost Ing. Hana Krejsová

- off-line záznam
- Tvorba, úprava a kontrola bezpečnostních listů "krok za krokem". Nejčastější chyby v bezpečnostních listech. Formát BL po 1.6. 2017. Základní informace o expozičních scénářích. Oznamování chemických směsí. Získání odborné způsobilosti pro tvorbu bezpečnostních listů.
- 11.4.24 Praha

SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ Ing. Hana Krejsová

- 13.5.24 Praha
- Odborný kurz, ve kterém projdeme vše od bezpečnosti práce (ve skladech nebezpečných látek i na pracovišti), přes společné skladování, dohodu ADR, závadné látky (podle vodního zákona), po zákon o odpadech (shromažďování, skladování, označování nebezpečných odpadů) a požární ochranu (skladování hořlavých látek).
- off-line záznam

UFI kódy a oznamování CHLS do PCN (14.5.2024; Praha)

Chemické látky a BOZP (11.6.24; Praha)