

Seminář novinky legislativy podnikové ekologie - voda, eko. újma, ovzduší, odpady

Ing. Lukáš Žaludek,

odborný konzultant ENVI GROUP s.r.o.

tel: +420 737 756 713 email.: zaludek@envigroup.cz

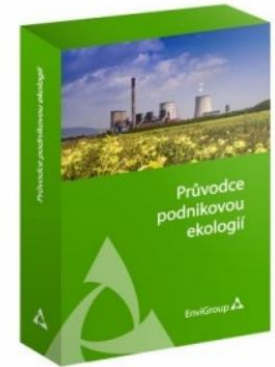
Přednášející

Ing. Lukáš Žaludek, ENVI GROUP s.r.o.



- poradce/lektor/auditor
 - podniková/komunální ekologie, udržitelnost
- odborně způsobilá osoba - látky vysoce toxické, nakládání s přípravky na ochranu rostlin (III. stupeň), vzorkař vod, nakládání se zdravotnickými/veterinárními odpady
- manažer EnviWeb.cz, PR činnost ekologie/udržitelnosti
- pořadatel konferencí/seminářů/workshopů

ENVI GROUP s.r.o.



Poradenská firma zabývající se vzděláváním, poradenskými službami a vydavatelskou činností v oblasti průmyslové a podnikové ekologie + nově i **udržitelnosti a komunální ekologie**

- Přes 20 let na trhu
- Komplexní poradenství/auditní činnost po celé ČR
- Široká nabídka vzdělávání online i ve velkých městech
- Vlastní online produkty - kniha, e-book, vzorová dokumentace aj.



ENVI GROUP s.r.o.



Atributy služby?

EKOaudit

Systémové, dílčí audity dle požadavků mezinárodně uznávaných norem (ISO, EMAS aj.) nebo legislativy (ČR, EU)

Implementace

Po auditu následuje zpracování potřebné dokumentace, vypořádání zjištění a realizace nápravných opatření.

Poradenství

Poskytujeme též dílčí konzultace k již zavedeným systémům, provozní ekologii. Doporučíme postupy správné praxe či poradíme s legislativou.

Novinka v portfoliu - **EKOaudit** soulad s legislativou, rozvoj provozních příležitostí

- odpadové a obalové hospodářství,
- vodní hospodářství,
- ochrana ovzduší,
- ochrana přírody a krajiny,
- nakládání s neb. chemickými látkami a směsmi, pří-pravky na ochranu rostlin
- ekologická újma, závažné havárie,
- IPPC, IRZ, ADR
- BAT - vč. možností optimalizace provozní činnosti

Obsah

1. Novela zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon
 - a) připravovaná novela vyhl. č. 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami
 - b) připravovaná NV č. 401/2015 Sb. o ukazatelích přípustného znečištění povrchových a odpadních vod
2. Připravovaná novela z. č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě
3. Připravovaná novela z. č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší
4. Nařízení EU č. 2024/1244 ze dne 24. 4. 2024 o ohlašování environmentálních údajů z průmyslových zařízení, o zřízení portálu průmyslových emisí a o zrušení nařízení ES č. 166/2006
5. Připravovaná novela vyhl. č. 273/2021 Sb., podrobnosti nakládání s odpady; účinné paragrafy vyhl. č. 8/2021 Sb., katalog odpadů
6. Ostatní nová legislativa

Vodní hospodářství

Vodní zákon - 254/2001 Sb.

- Poslední novela z. č. 182/2024 Sb.
 - účinnost od **1. 8. 2024!** - hlavní změny
 - účinnost od 1. 6. 2026 - kontinuální sledování znečištění, přestupky



Vodní hospodářství

Novela vodního zákona účinná od 1. 8. 2024 Sb.

„Novela s využitím poznatků z praxe, zahrnuje jak prvky preventivní ochrany (zavedení Registru výpustí ze zdrojů znečištění do vod povrchových, možnost schvalování provozních řádů, kontinuální monitoring, zvýšení sankcí aj.), tak i reaktivní (zejména zpřesnění kompetencí při zmáhání havárie).“

Vodní hospodářství

Novela vodního zákona účinná **od 1. 8. 2024 Sb.**

Hlavní změny:

- zavádí Registr všech výpustí ze zdrojů znečištění do vod povrchových (§ 19a),
- zpřesňuje pojem **havárie** (§ 40),
- upřesňuje **ohlašovací povinnosti při havárii**,
- výslovně stanoví, že řízení **záchranných a likvidačních prací při havárii přísluší Hasičskému záchrannému sboru ČR**,
- rozlišuje šetření příčin havárie a likvidaci jejích následků (tj. řízení prací při jejím zneškodňování),
- upřesňuje mechanismus poskytování peněžních prostředků ze zvláštního účtu kraje,
- staví najisto příslušnost krajských úřadů k řešení havárií, které přesahují hranice správního obvodu jednoho kraje,
- znovu zavádí možnost schvalování provozních řádů u vybraných vodních děl vodoprávními úřady,

Vodní hospodářství

Novela vodního zákona účinná od 1. 8. 2024 Sb.

Hlavní změny - relevantnost pro tábořiště:

Povolení pro nakládání s odpadními vodami nebudou muset mít letní dětské tábory (při přípravě jídel, osobní hygieně či provozu tábora), aby nemusely budovat třeba plastové jímky nebo čistírny.

- platí pro tábory s účastníky pod 15 let, do 60 účastníků,
- ubytování ve stanech,
- opatření k zamezení ohrožení jakosti povrchových/podzemních vod

Vodní hospodářství

Novela vodního zákona účinná od 1. 8. 2024 Sb.

Hlavní změny:

Zavádí se registr výpustí (§ 19a)

- nová elektronická evidence výpustí ze zdrojů znečištění do vod povrchových
- údaje o výpustech s povolením v množství > 6000 m³/rok nebo 500 m³/měsíc; v blízkosti provozů s integrovaným povolením; nacházející se na významných vod. tocích a drobných tocích
- vkládání dat ve dvou etapách (I. fyzické mapování; II. mapování výpusti v rozsahu všech toků v ČR)

Vodní hospodářství

Novela vodního zákona účinná od 1. 8. 2024 Sb.

Hlavní změny:

Havarijní plán (§ 39, 40)

- nově po schválení HP vkládá tento do ISPOP
- změna definice havárie
- úprava povinností při vzniku havárie

Řešení v praxi: aktualizace HP, chválení na vodoprávním úřadu + nahrát do ISPOP (přechodné období do 08/2026)

Vodní hospodářství

Novela vodního zákona účinná od 1. 8. 2024 Sb.

Sdělení odboru ochrany vod MŽP z 09/2024

- nemění stávající povinnost zpracovat havarijní plán a žádným způsobem nerozšiřuje okruh subjektů, na něž uvedená povinnost již nyní dopadá, pouze zavádí povinnost havarijní plány postupně digitalizovat,
- nezavádí přímou povinnost havarijní plány nově aktualizovat (doporučujeme aktualizovat vaše havarijní plány podle [§ 41 Havárie](#) a [42 Povinnosti při havárii](#)),
- nestanovuje termín, od kterého mají být stávající digitalizované plány vkládány do systému ISPOP. V přechodném ustanovení ukládá, aby stávající havarijní plány byly do systému ISPOP vloženy při nejbližší aktualizaci plánu, nejpozději do dvou let od nabytí účinnosti novely zákona (tj. do 1.8.2026),
- obecná účinnost daného ustanovení je od 1. 8. 2024 a povinnost provedení digitalizace bez zbytečného odkladu se tak týká pouze nově zpracovávaných havarijních plánů (po 1.8.2024).

Vodní hospodářství

Novela vodního zákona účinná od 1. 8. 2024 Sb.

Sdělení odboru ochrany vod MŽP z 09/2024

Ustanovení zavádí povinnost digitalizace a vkládání do systému ISPOP **pouze těch havarijních plánů, kdy havárie může ovlivnit vodní tok**, tedy ve výsledku se tato povinnost nedotýká všech havarijních plánů (§ 39 odst. 2 písm. a)

• Ohlašování by mělo být možné od 1.12.2024.

MŽP ve sdělení žádá uživatele závadných látek, kteří mají havarijní plány schválené vodoprávním úřadem v termínu od 1.8.2024, aby tyto plány vkládali do systému ISPOP zpětně, tj. za období od 1. 8. do 30. 11. 2024.

MŽP zdůrazňuje, že nová povinnost postupné digitalizace havarijních plánů **není spojena se sankcí** za její nedodržení a havarijní plány schválené vodoprávním úřadem od 1.8.2024, ale zatím nevložené do systému ISPOP, jsou platné.

Vodní hospodářství

Novela vodního zákona účinná od 1. 8. 2024 Sb.

Hlavní změny:

Správa vodních toků (§ 47)

- oznamovat příslušnému vodoprávnímu úřadu výpustě v korytech vodních toků v případech, kdy zjistí, že k nim není vydáno platné povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových

Vodní hospodářství

Novela vodního zákona účinná od 1. 8. 2024 Sb.

Hlavní změny:

Vodní díla (§ 55a) - relevantní pro vodáky, malé vod. elektrárny apod.

- při povolování/změně/odstranění vodního díla musí být zohledněno překonávání tohoto přenesením či splutím v místě užívání povrchových vod k rekreační plavbě

Vodní hospodářství

Novela vodního zákona účinná od 1. 8. 2024 Sb.

Hlavní změny:

Přechodná ustanovení - provozní řády ČOV

- Provozní řády vodních děl pro čištění odpadních vod s povoleným vypouštěním odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečných závadných nebo nebezpečných závadných látek podle přílohy č. 1 k tomuto zákonu do vod povrchových zpracované podle zákona č. 254/2001 Sb., ve znění účinném přede dnem 1. července 2024, se považují za schválené podle § 59 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění účinném ode dne 1. července 2024.

Vodní hospodářství

Novela vodního zákona účinná **od 1. 6. 2026 Sb.**

V kontextu § 38a zákona - kontinuální sledování znečištění odpadních vod

- ten kdo vypouští odpadní vody se zvláště nebezpečnými, prioritními a neb. závadnými látkami do povrchových vod je povinen v souladu s povolením provádět **kontinuální sledování vybraných ukazatelů**
- parametry stanoví vodoprávní úřad v povolení
- uchovávat po dobu 3 let

Vodní hospodářství

Připravované NV č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod

Co by mělo NV obsahovat:

- seznam závadných látek v souladu s povinností kontinuálního měření (transpozice z EU směrnice)
- specifikaci místa provádění kontinuálního měření (provozní, bezpečnostní, přípustné místo). U průmyslových areálů bude stanoveno individuálně
- při stanovování zásad, postupů měření bude vodoprávní úřad toto diskutovat s provozovateli daných průmyslových zařízení (hledání efektivního řešení)
- záznam bude v reálném čase (vizualizace), pravidelná kontrola obsluhy, nestandardní situace řešeny; přerušení měření možné pouze při údržbě, kalibraci aj.

Vodní hospodářství

Připravovaná vyhl. č. 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami

Co by měla vyhláška obsahovat:

- doplnění vodohospodářských pojmů (havárie, projevy havárie)
- povinnosti při zneškodňování havárie vč. odpovědností a koordinací (a dále osnovy protokolu o havárii)
- schvalování havarijních plánů (**ideálně v elektronické podobě**)
- přesný rozsah zaznamenávaných údajů v registru výpustí (relevantní pro státní správu)

Vodní hospodářství

Připravovaná vyhl. č. 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami

Co by měla vyhláška obsahovat:

- **doplnění přesné lokalizace výpustí** splaškových, dešťových kanalizací do povrchových vod **v havarijních plánech** (souřadnice S-JTSK)
- uvedení v HP již existujících identifikátorů výpustí z registru výpustí (jsou-li zaevidovány)

Ekologická újma

Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení rizik ekologické újmy

- Návrh novely zákona - aktuální stav > **ukončeno**
připomínkové řízení
- navrhovaná účinnost: **1. červenec 2025**



Ekologická újma

Smyslem předkládané novely je:

- zpřesnění procesního postupu při provádění preventivních a nápravných opatření, zefektivnění aplikační praxe, definice ekologické újmy
- zakotvení možnosti úhrady nápravných opatření ze Státního fondu životního prostředí České republiky v situacích, kdy není původce závadného stavu znám nebo se jej nepovede zjistit, a příslušný orgán provádí nezbytná nápravná opatření sám

Ekologická újma

Navrhované změny:

- **úprava definice ekologické újmy** (§ 2 zákona) aby odpovídala terminologicky a prakticky definicím zavedeným ve složkových předpisech, a to například zavedené definici závadného stavu ve vodním zákoně
- racionalizována tak, aby odpovídala výkladu a praxi podle zákona o ochraně přírody a krajiny > vztažení ekologické újmy na druhích nebo stanovištích ke "stavu druhu nebo stanoviště z hlediska ochrany",

Ekologická újma

Navrhované změny:

Řízení o uložení preventivních opatření nebo nápravných opatření (§ 8)

- na návrh (řízení o žádosti)
- z úřední povinnosti (z moci úřední)

Může podat fyzická/právnícká osoba dotčena eko. újmou nebo právnícká osoba soukromého práva s předmětem činnosti ochrana ŽP (neziskovka)

Ekologická újma

Navrhované změny:

Náprava ekologické újmy na chráněných druzích volně žijících živočichů nebo planě rostoucích rostlin, přírodních stanovištích a na vodách

- V řízení o uložení preventivních nebo nápravných opatření si příslušný orgán vyžádá stanovisko AOPK, příp. národního parku

Náhrada nákladů > ze stát. rozpočtu nebo SFZP

Ekologická újma

Navrhované změny:

- **Základní hodnocení rizik eko. újmy (nebo i aktualizaci) zaslat do 15 dnů do el. systému státní správy (§ 14)**
- Finanční zajištění nemusí zabezpečovat provozovatel, který prokáže na základě hodnocení, že eko. újma nevyžaduje nápravu přesahující 20 mil. Kč.
 - **odpadla výjimka pro certifikace ISO 14001 a EMAS**

Ekologická újma

Navrhované změny:

Přechodná ustanovení

- Provozovatel s EMAS nebo ČSN EN ISO 14 000 je povinen po nabytí účinnosti tohoto zákona **zpracovat podrobné hodnocení rizik** podle § 14 odst. 1 zákona č. 167/2008 Sb., a to do **24 měsíců** ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.
- Provozovatel, který měl zpracované hodnocení rizik v den nabytí účinnosti tohoto zákona, zašle toto hodnocení do elektronického systému ISPOP **do 24 měsíců ode dne 1. ledna 2026.**

Ekologická újma

RIA (kapitola 3.3 Dopady na podnikatelské prostředí)

- MŽP: „Administrativní zátěž spojená s novou povinností zasílat Hodnocení rizik na straně provozovatele do ISPOP, **odhad cca 1 pracovní den na převedení do elektronického formuláře, jednorázové náklady cca 2 tis. Kč/subjekt.**“.

(průměrná mzda 45tis., tj. mzdové náklady 60tis./168hod = 360Kč/hod x 8hod = 2900 Kč)

- Hlavní administrativní zátěž bude spočívat v pořízení vlastního podrobného hodnocení. S ohledem na rozsah těchto hodnocení **lze předpokládat náklady v desítkách až stovkách tisíc korun na jednu provozovnu.**

Ekologická újma

Navrhované změny:

- Změna výše sazeb a zakotvení přestupku za nevypracování hodnocení rizik
 - např. za nezpracování a nezaslání základního hodnocení rizik. eko. újmy apod. > pokuta až do 1 mil. Kč
- neuvedené pozemku/stavby, pro kterou bylo nutno použít preventivního nebo nápravného opatření > pokuta až do 200 tis. Kč.



Ekologická újma

[193/2024 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu](#)

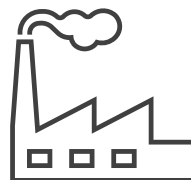
Nové zranitelné oblasti podle hranic katastrálních území. Platnost od 1.7.2024

609927 Brněnec	743348 Horní Rudná	698784 Moravská Chrastová	748854 Skryje nad Jihlavou
614441 Březník	664901 Kladeruby nad Oslavou	700169 Mrtník	758744 Sudice u Náměště nad Oslavou
614726 Březová nad Svitavou	672483 Kralice nad Oslavou	605492 Mutyněves	764523 Švábenice
615145 Bučí	673102 Kramolín	701564 Náměšť nad Oslavou	767531 Tišnovská Nová Ves
785377 Butov	676179 Křetín	724670 Pohledy	643432 Újezd u Tišnova
625957 Dětkovice	614459 Kuroslepy	725889 Popůvky nad Jihlavou	765376 Víchov
743330 Dolní Rudná	679917 Leletice	631825 Pševs	785393 Vranov u Stříbra
633810 Dukovany	680851 Lhánice	746801 Sedlec u Náměště nad Oslavou	614769 Zářečí nad Svitavou
641316 Holoubkov	711136 Litava	747530 Senorady	793396 Zňátky
724661 Horní Hynčina	698059 Mohelno	643424 Skryje	796298 Želivsko

Ochrana ovzduší

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

**Připravovaná novela zákona - aktuální stav >
zaevidováno v Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR**



Ochrana ovzduší

Jaký je cíl návrhu zákona?

- snížení úrovně znečištění a úrovně znečišťování ovzduší (dle Národního programu snižování emisí) a také zvýšení funkčnosti, efektivnosti a flexibility státní správy
- náprava nedostatků legislativy v oblasti ochrany ovzduší (relevantní pro správní orgány)
- transponování některých evropských právních předpisů

Ochrana ovzduší

Navrhované změny - výběr těch důležitých:

Změna v zařazování zdrojů ZZO (§4a)

- změny zařazení některých stacionárních zdrojů do jiného kódu
- zakotvení **maximální projektované kapacity ZZO** jako nepřekročitelnou hodnotu v povolení!
- povinné sčítací pravidlo u kódů 2.1, 2.2, 2.3 (spalovny, kompostárny, skládky) a 7.1 až 7.8 (jatka, zařízení na úpravu/výrobu krmiv, potravin, udírny, pražírny) bez ohledu na technologickou konfiguraci

Ochrana ovzduší

Navrhované změny - výběr těch důležitých:

Nové kódy - vyjmenované ZZO

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

4.18 - Hydrometalurgické zpracování neželezných kovů o celkové kapacitě 10 tun za den a více (např. zpracování elektroodpadů, získávání kovů z rud)

12.1 - Manipulace se sypkými materiály včetně jejich skladování na otevřených plochách jinde neuvedené s celkovou projektovanou plochou deponií 3000 m² a více s výjimkou stavenišť

Ochrana ovzduší

Navrhované změny - výběr těch důležitých:

Zjišťování úrovně znečišťování (§ 6)

- **zjišťování úrovně znečišťování** emisemi z daného zdroje bude prováděno **především měřením** emisí nikoli výpočtem; výpočet se použije u záložních zdrojů energie

V tomto kontextu bude třeba aktualizace Rozhodnutí, resp. Povolení provozu ZZO!

- sledovat a zaznamenávat provozní parametr pro kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí (u pravidelného jednorázového měření emisí)

Ochrana ovzduší

Navrhované změny - výběr těch důležitých:

Zjišťování úrovně znečišťování (§ 6)

Sledování a zaznamenávání provozního parametru

- Bude dále upravovat prováděcí vyhláška
- Stacionární zdroje, pro které se vyžaduje stanovení průběžného sledování a zaznamenávání provozního parametru v povolení provozu.
- Rozsah, způsob a podmínky stanovení průběžného sledování a zaznamenávání provozního parametru v povolení provozu.

Ochrana ovzduší

Navrhované změny - výběr těch důležitých:

Zjišťování úrovně znečišťování (§ 6)

Sledování a zaznamenávání provozního parametru

Nepřetržitý záznam provozního parametru bude u zdrojů uvedených v příloze č. 5

- kód 9.5. Odmašťování a čištění
- kód 9.10. Přestříkávání vozidel
- kód 9.14. Nátěry při výrobě nových silničních a kolejových vozidel
- kód 9.18. Laminování dřeva a plastů
- kód 9.20. Výroba nátěrových hmot, adhezivních materiálů a tiskařských barev
- kód 9.8. Aplikace nátěrových hmot, včetně katarforetického nanášení (od 5 t roční projektové kapacity org. rozpouštědel)
- a spousta dalších!

Ochrana ovzduší

Navrhované změny - výběr těch důležitých:

Zjišťování úrovně znečišťování (§ 6)

Sledování a zaznamenávání provozního parametru

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

Náročné na přípravu - parametr je nutno ověřit a nastavit jednorázovým AME; musí být dodržel při maximální využití zdroje; najíždění/plný provoz; problematické vícestupňové odlučovače

Ochrana ovzduší

Navrhované změny - výběr těch důležitých:

Zjišťování úrovně znečišťování (§ 6)

- **jednorázové měření emisí ohlašuje** provozovatel min. 5 dnů dopředu **prostřednictvím ISPOP**
- **ohlašování výsledků** jednorázového měření emisí (na ČIŽP) přímo **autorizovanými osobami** provádějícími měření
- rozšíření okruhu ZZO u nichž bude vyžadováno kontinuální měření emisí (odlévání železa, výroba oceli, tavení skla, ropné rafinérie, výroba OSB desek aj.)
 - ohlašování prostřednictvím nového informačního systému kvality ovzduší - ISKO

Ochrana ovzduší

Navrhované změny - výběr těch důležitých:

Povinnost vyhodnocovat zkušební provoz

- Provozovatel ZZO bude mít nově povinnost do 3 měsíců od skončení zkušebního provozu předložit KÚ zprávu o výsledcích zkušebního provozu dle zákonem definovaného obsahu

Ochrana ovzduší

Navrhované změny - výběr těch důležitých:

Minimální vzdálenosti (§ 12a)

Při vydávání závazných stanovisek, povolení provozu bude orgán ochrany ovzduší vycházet též z min. vzdálenosti u ZZO emitující tuhé znečišťující látky nebo zapáchajícími látkami

- důvodem jsou časté stížnosti z obytné zástavby (tovární komíny, ČOV, živočišné výroby apod.)
- výše uvedené se nevztahuje na již povolené ZZO (resp. při změnách stávajících povolení)

Ochrana ovzduší

Navrhované změny - výběr těch důležitých:

Protiprašná opatření (§ 16)

- Zhotovitel podle stavebního zákona je povinen při provádění záměru, jeho změně nebo při odstraňování stavby dodržovat opatření k předcházení vzniku prašnosti

Obecně platná opatření vymezuje příloha - např. protiprašné sítě na lešení; při nakládka/vykládce stavebních hmot minimalizovat spádovou výšku; čištění staveništních ploch

Ochrana ovzduší

Navrhované změny - výběr těch důležitých:

Pravomoci obce - smogová situace

Obce budou moci nově na základě regulačního řádu v době smogové situace omezovat stavební činnost, doplňková lokální topeniště, spalování v otevřených ohništích ...

Ochrana ovzduší

Navrhované změny - výběr těch důležitých:

Databáze EU a dohled na certifikačními orgány provádějící ověřování kritérií udržitelnosti (§ 21a)

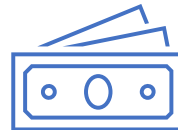
- Hospodářské subjekty obchodující s kapalnými a plynými meziprodukty určenými k výrobě biopaliv, samotných biopaliv, recyklovaných paliv a obnovitelných paliv nebiologického budou povinny do evropské databáze, kterou v současné době vytváří Evropská komise, vkládat informace identifikující transakci a informace popisující obchodované palivo

Ochrana ovzduší

Navrhované změny - výběr těch důležitých:

Poplatky za znečišťování (§ 15)

- **zvýšení sazeb poplatků** za znečišťování
- limit do 50 tis. Kč/rok poplatek neplatí zůstává zachován
- u velkých znečišťovatelů je limit pro měsíční zálohy nově 1 mil. Kč/rok (dříve 200 tis. Kč)



Nová nařízení na F-plyny a R-látky

Nová nařízení o fluorovaných skleníkových plynech č. **2024/573** a o látkách poškozujících ozonovou vrstvu č. **2024/590**, které nahrazují dosavadní předpisy (EU) č. 517/2014 a (EU) č. 1005/2009.

- zveřejnění v únoru 2024
- 2025 – 2035 zákazy uvádění na trh pro celou řadu výrobků s HFC látkami. Náhrady za ně již existují
- 2027: zákaz uvádění na trh pro malá tepelná čerpadla a klimatizace
- Povinná recyklace a regenerace F-plynů

Nové nařízení o přepravě odpadů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1157 ze dne 11. dubna 2024 o přepravě odpadů

- Revize nařízení **zakazuje přepravu veškerého odpadu určeného k odstranění v rámci EU**, s výjimkou případů s uděleným souhlasem a povolením za daných podmínek (na základě postupu předchozího písemného oznámení a souhlasu a v řádně odůvodněných případech).
- Nadále bude povolena přeprava odpadů uvnitř EU pro účely využití (**zelený** seznam)
- Přísnější pravidla pro vývoz plastového odpadu do třetích zemí
- Aktualizace postupů přepravy, oznamování a lhůty

Integrovaný registr znečišťování

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2024/1244 o ohlašování environmentálních údajů z průmyslových zařízení, o zřízení portálu průmyslových emisí

Platné znění > zveřejněno 2. května 2024 v úředním věstníku EU.

Závazné v celém rozsahu ve všech členských státech EU. Bude nutné promítnout do z. č. 25/2008 Sb. o IRZ; NV č. 145/2008 Sb. seznam znečišťujících látek a údaje pro ohlašování do ISPOP

Integrovaný registr znečišťování

Cíl nového Nařízení = zlepšit přístup veřejnosti k informacím z oblasti životního prostředí zřízením integrované a ucelené elektronické databáze pro celou Unii

Ohlašovací povinnosti spojené s tímto Nařízením by měly být použity **od ohlašovacího roku 2027!**

Integrovaný registr znečišťování

Stávající činnosti vč. prahových hodnot dle směrnice 2010/75/EU integrovaná prevence a omezování znečišťování zůstává zachována.

+ další vyjmenované činnosti jako např.:

- povrchová těžba ropy, plynu na moři/souši; ČOV > 100 tis. ekv. obyvatel a vyšší; akvakultura založená na výkrmu s kapacitou vyšší než 500 t; elektrolýza vody pro výrobu vodíku v průmyslovém měřítku

Celkem 94 znečišťujících látek (dříve 91) -
Perfluoroktanová kyselina (PFOA) a její soli,
Perfluorhexansulfonová kyselina (PFHxS) a její soli

Integrovaný registr znečišťování

Obsah portálu, resp. ohlašovacích údajů by měl být totožný jako v současnosti.

Nově se budou ohlašovat též **údaje o využívání vody, energie a příslušných surovin** vymezené v prováděcím aktu v rámci dotčených zařízení. Toto z důvodu sledování pokroku při budování oběhového hospodářství.

Prováděcí nařízení o fluorovaných s

Obsah portálu, resp. ohlašovacích údajů by měl být totožný jako v současnosti.

Nově se budou ohlašovat též **údaje o využívání vody, energie a příslušných surovin** vymezené v prováděcím aktu v rámci dotčených zařízení. Toto z důvodu sledování pokroku při budování oběhového hospodářství.

Prováděcí nařízení o fluorovaných skleníkových plynech

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2024/2729 ze dne 22. října 2024, kterým se povoluje výjimka podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/573, pokud jde o použití fluorovaných skleníkových plynů v některých zařízeních

Dle německé výjimky pro níže uvedené zařízení, kde plyny slouží jako chladivo.

Od 1. 1. 2025 - 31. 12. 2028 je povoleno uvádět na trh zařízení s obsahem fluorovaných sklen. plynů s GWP min. 150 - **zařízení pro simulaci životního prostředí** (zkušební komory); **laboratorní sušicí zařízení** (sušení vzorků sprejovým/mrazovým sušením); **laboratorní odstředivky**

Odpadové hospodářství



Vyhláška č. 273/2021 Sb., podrobnosti nakládání s odpady

Platné znění > od 1. 1. 2025 účinnost vybraných pasáží! (dle § 80 tj. přechodného ustanovení v současnosti platné vyhlášky)

POZOR! 5. listopadu 2024 v připomínkovém řízení novela vyhlášky (s předpokládanou platností od 1. 1. 2025)

Odpadové hospodářství

Evidence a hlášení odpadů:

Od 1. ledna 2025 nastupuje povinnost, aby průběžná evidence, kterou jsou původce odpadu, provozovatel zařízení a obchodník s odpady povinni vést, byla nově vedena za rok 2025 podle nové právní úpravy, tedy podle úpravy ve vyhlášce č. 273/2021 Sb.

MŽP seznalo na základě podnětů z praxe, že úprava obsahuje dílčí nedostatky. Aby byl náběh na novou právní úpravu co nejhladší, přistupuje se proto k jejím úpravám zejména v příloze č. 13 a příloze č. 14 vyhlášky. **Obsah průběžné evidence tak zůstává stejný, jako dosud podle vyhlášky č. 383/2001 Sb.**

Odpadové hospodářství

List 2 - Souhrnné údaje

IČO		IČP / IČZ	
		IČZÚJ	

Pořad. číslo	Zařazení odpadu			Množství odpadu		Evidence odpadu	Partner (předávající / přebírající)	Číslo osvědčení
	Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu	Celkem (+) (t)	Z toho podle evidenčního kódu (-) (t)	EVIDENČNÍ KÓD (produkce / převzetí / nakládání / předání)	IČO, obchodní firma / název / jméno a příjmení IČZ / IČP (SO ORP / SOP) / IČOB název provozovny / zařízení / obchodníka, adresa provozovny / zařízení / obchodníka, IČZÚJ provozovny / zařízení / obchodníka	

Odpadové hospodářství

Změny souvisejících vyhlášek:

Provedené změny musí být současně promítnuty do příloh vyhlášky č. 345/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s vozidly s ukončenou životností, a vyhlášky č. 16/2022 Sb., o podrobnostech nakládání s některými výrobky s ukončenou životností.

Mění se tedy

- **příloha č. 4** (Hlášení souhrnných údajů o vozidlech s ukončenou životností z průběžné evidence) vyhlášky č. 345/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s vozidly s ukončenou životností, a
- **příloha č. 8** (Hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence zpracovatele odpadních elektrozařízení) ve vyhlášce č. 16/2022 Sb. o podrobnostech nakládání s některými výrobky s ukončenou životností.

Odpadové hospodářství

Sběrny kovů – evidence odpadů a údajů (příloha č. 14):

Průběžná evidence odpadů v zařízení určeném pro nakládání s odpady, které přijímá vybrané kovové odpady, se měla vést od 1.1.2025 jen podle přílohy č. 14 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.

V rámci novely vyhlášky je ale tato příloha přepracována **a je pouze doplňkem k základní průběžné evidenci odpadů podle listu 2 přílohy č. 13 vyhlášky**. V případě záznamu příjmu kovových odpadů do průběžné evidence odpadů podle přílohy č. 13 se vyplňuje i příloha č. 14 k danému záznamu pod pořadovým číslem.

Tj. nově příloha č. 14 tvoří jen doplňující údaje o osobě, která fyzicky předala odpad do zařízení:

Odpadové hospodářství

Evidence doplňujících údajů k průběžné evidenci odpadů v zařízení určeném pro nakládání s odpady, které přijímá vybrané kovové odpady – zařízení k příjmu vybraných kovových odpadů										
Zařízení k příjmu vybraných kovových odpadů								IČZ:		
Adresa:						Jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení průběžné evidence:				
Převzetí odpadu			Údaje o fyzické osobě, která fyzicky předala odpad do zařízení			Údaje o fyzické osobě podnikající nebo právnické osobě, která předala odpad do zařízení		Převzatý odpad	Platba	
Pořadové číslo (navázané na průběžnou evidenci)	Datum	Čas	Jméno a příjmení fyzické osoby	Adresa místa trvalého pobytu nebo místa pobytu	Číslo průkazu totožnosti	Obchodní firma / název / jméno a příjmení	IČO	Stručný popis předmětů umožňující dodatečnou identifikaci (uvedení písmen, číslic, symbolů apod.)	Výše platby a měna	Způsob platby (bankovní převod, poštovní poukaz)

Odpadové hospodářství

Recyklace stavebních a demoličních odpadů a dalších podobných odpadů:

Dále se **prodlužuje přechodné ustanovení** v § 83 odst. 2 vyhlášky č. 273/2021 Sb., které upravuje kritéria pro ukončení režimu odpadu pro recykláty ze stavebních a demoličních odpadů, a to až **do konce roku 2027**.

Do 31. prosince 2027 přestává být recyklát ze stavebního a demoličního odpadu **a dalších odpadů stejných materiálů**, pokud jde o zeminu, přírodní kamenivo nebo inertní minerální materiálový výstup recyklace, při které dochází ke změně zrnitosti a roztřídění na velikostní frakce, odpadem v případě, že splňuje požadavky v § 83 odst. 2.

Změna u obsahu škodlivin v sušině (písm. c): obsah škodlivin v sušině nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty podle sloupce II tabulky 5.1 přílohy č. 5 k této vyhlášce nebo podle tabulky č. 10.1 přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona, v případě betonu se ukazatel rozpuštěné látky nesleduje.

Odpadové hospodářství

Recyklace stavebních a demoličních odpadů a dalších podobných odpadů:

Dále se **prodlužuje přechodné ustanovení** v § 83 odst. 2 vyhlášky č. 273/2021 Sb., které upravuje kritéria pro ukončení režimu odpadu pro recykláty ze stavebních a demoličních odpadů, a to až **do konce roku 2027**.

Do 31. prosince 2027 přestává být recyklát ze stavebního a demoličního odpadu **a dalších odpadů stejných materiálů**, pokud jde o zeminu, přírodní kamenivo nebo inertní minerální materiálový výstup recyklace, při které dochází ke změně zrnitosti a roztřídění na velikostní frakce, odpadem v případě, že splňuje požadavky v § 83 odst. 2.

Změna u obsahu škodlivin v sušině (písm. c): obsah škodlivin v sušině nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty podle sloupce II tabulky 5.1 přílohy č. 5 k této vyhlášce nebo podle tabulky č. 10.1 přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona, v případě betonu se ukazatel rozpuštěné látky nesleduje.

Odpadové hospodářství

Změna písemné informace o odpadu a základního popisu odpadu (příloha č. 12):

Změna **v písemné informaci o odpadu** (bod 1 přílohy č. 12, písm. b): katalogové číslo odpadu, kategorie a v případě nebezpečného odpadu také údaje o jeho nebezpečných vlastnostech, a dále identifikační list nebezpečného odpadu, jeho kopii nebo údaje nezbytné pro zpracování identifikačního listu nebezpečného odpadu, a v případě odpadu skupiny 19 původem ze skupin 20 a 15 01 a 17 podle Katalogů odpadů **určeného k předání do zařízení k mechanické úpravě jako jsou třídící nebo dotřídňovací linka**, rovněž údaj o tom, jaká hmotnost z předávaného odpadu je původem z každé z těchto skupin, nebo údaj o původu v procentuálním složení každé z těchto skupin a celková hmotnost odpadu skupiny 19. **V případě opakovaných dodávek odpadu lze spolu s odpadem předat tyto informace o původu odpadu elektronicky.**

Změna **v základním popisu odpadu** (bod 2 přílohy č. 12): nově musí základní popis odpadu obsahovat i písm. c) z bodu 1, tj. **další údaje o vlastnostech odpadu v případech, kdy ověření specifických vlastností pro přijetí odpadu do zařízení vyžadují právní předpisy nebo povolení provozu zařízení, včetně kopií protokolů o zkouškách a k nim kopie příslušných protokolů o odběru vzorků, pokud jsou zkoušky pro tento účel nezbytné.**

Odpadové hospodářství

Zařízení, která zpracovávají vedlejší produkty živočišného původu:

Na zařízení, která zpracovávají vedlejší produkty živočišného původu, se vztahují přímo použitelné předpisy Evropské unie. Vyhláška č. 273/2021 Sb. již v platném znění do velké míry požadavky těchto předpisů v rámci podmínek pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů přebírá, nicméně v některých případech se vyskytují odchylky v povinnostech. **Aby provozovatelé těchto zařízení nemuseli plnit obdobné povinnosti dvakrát, návrh volí přístup, podle kterého bude možné postupovat výhradně podle přímo použitelných předpisů Evropské unie.**

Odpadové hospodářství

Sběr biologických odpadů v obcích (až od 2026):

Upravuje se také povinnost obcí zajistit místa pro oddělené soustředování biologických odpadů. **Obce budou muset zajistit místa také pro biologické odpady živočišného původu.** Současně se zachovává možnost nahradit podstatnou část kapacity pro biologické odpady systémem komunitního kompostování.

Odpadové hospodářství

Vyhláška č. 273/2021 Sb., podrobnosti nakládání s odpady

Platí též **nové evidenční kódy**

- např. kód A20 produkce převzetím lékárnou odpadu léčiv (20 01 31*, 20 01 32*) od fyzické osoby - občana

Odpadové hospodářství

Vyhláška č. 273/2021 Sb., podrobnosti nakládání s odpady

Nové poddruhy odpadů od 1. 1. 2025

- Poddruh odpadů se používá namísto druhu odpadu **pro účely vedení průběžné evidence, ohlašování** (s výjimkou statistického zjišťování pro potřeby Českého statistického úřadu), **informací o odpadu, základního popisu odpadu**
 - Poddruh odpadu může být použit pro účely povolení provozu zařízení. Poddruh odpadu může být použit pro účely povolení provozu zařízení
- Není třeba kvůli novým poddruhům měnit smlouvy s odpadáři
- tzv. osmimístné kódy odpadu

Odpadové hospodářství

Vyhláška č. 273/2021 Sb., podrobnosti nakládání s odpady

Nové poddruhy odpadů od 1. 1. 2025

- Poddruh odpadů se používá namísto druhu odpadu **pro účely vedení průběžné evidence, ohlašování** s výjimkou statistického zjišťování pro potřeby Českého statistického úřadu, **informací o odpadu, základního popisu odpadu**, osvědčení
 - Pro ostatní účely je rozhodující příslušnost odpadu k druhu odpadu
- Poddruh odpadu může být použit pro účely povolení provozu zařízení
- Pozn. kvůli novým osmi-místným kódům odpadu není třeba měnit smlouvy s odpadáři

Odpadové hospodářství

Vyhláška č. 8/2021 Sb. katalog odpadů

Nové poddruhy odpadů od 1. 1. 2025

16 02 13 01* Tiskařské tonerové kazety mající nebezpečné vlastnosti

17 06 03 01* Izolační materiály na bázi polystyrenu obsahující nebezpečné látky

18 01 03 01* Ostré předměty, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce

18 02 02 01* Ostré předměty, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce

a další

Odpadové hospodářství

Vyhláška č. 8/2021 Sb. katalog odpadů

Nové poddruhy odpadů od 1. 1. 2025

§ 4 odst. 2 postup pro zařazování

- Odpad se přiřazuje ke katalogovým číslům 20 01 01 01, 20 01 08 01, 20 01 40 01, 20 01 40 02, 20 01 40 03, 20 01 40 04, 20 01 40 05, 20 01 40 06, 20 03 01 01 pouze, pokud se jejich původce rozhodne pro jejich oddělené soustředování.

Odpadové hospodářství

Nový metodický návod - oddělené soustředování textilního odpadu od 1. 1. 2025 obcemi

- § 59 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech

Povinnost odděleného soustředování textilu pro obce od 1. 1. 2025

Oddělené soustředování složek komunálního odpadu je možné obcí zajišťovat prostřednictvím - sběrných dvorů, zařízení pro nakládání s odpady, velkoobjemových kontejnerů, sběrných nádob, pytlového sběru, kombinací uvedeného

Odpadové hospodářství

Nový metodický návod - oddělené soustředování textilního odpadu od 1. 1. 2025 obcemi

V praxi může být následující:

- Sběrné nádoby na textilní odpad rozmístěné v ulicích
- Místo určené pro odkládání textilních odpadů na sběrných dvorech
- Pravidelné sběry textilního odpadu do dočasně přistavených nádob
- pytlový sběr dům od domu v pravidelných intervalech

Odpadové hospodářství

Nový metodický návod - oddělené soustředování textilního odpadu od 1. 1. 2025 obcemi

- Je možné využívat též stávající systémy dobrovolného sběru (charity apod.) - nutno ověřit, zdali subjekt disponuje povolením
- Obec textilní odpad zahrnuje do výpočtu plnění třídícího cíle, tj. do množství odděleně soustředovaných recyklovatelných složek komunálního odpadu.

Nařízení o obalech a obalových odpadech

Návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady o obalech a obalových odpadech (aktuálně před finálním schválením a potvrzením Radou)

- **recyklovatelnost** jako požadavek udržitelnosti (obaly uváděné na trh od r. 2030)
- **minimalizace obalů** (nebudou uváděny na trh ty, které nespĺňují funkční kritéria v příloze nařízení - např. poměr prázdného prostoru)
- **cílové hodnoty recyklovaného obsahu** (do r. 2030 musí plastové obaly obsahovat 30 % recyklovaného obsahu pro obaly citlivé na kontakt vyrobené z PET)
- **opětovné použití a doplnění** (cíle pro přepravní obaly a jejich opětovné použití a doplňování)
- **označování** (obaly označeny štítkem s informací o materiálovém složení obalu)

Nařízení EUDR

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/1115 ze dne 31. května 2023, o dodávání na trh Unie a vývozu z Unie některých komodit a produktů spojených s odlesňováním a znehodnocováním lesů (EUDR)

- **skot, kávu, kakao, kaučuk, palmový olej, sóju a dřevo a produkty vyrobené z těchto komodit, například čokoládu a nábytek**

Před uvedením na trh vykonávat tzv. náležitou péči pro relevantní produkty; před uvedením na trh nebo vývozem vložit do informačního systému prohlášení o náležité péči

Dne 16. 10. 2024 Rada EU souhlasila s návrhem Komise odložit vstup Nařízení v platnost o 12 měsíců. Bude-li Evropský parlament souhlasit, pak povinnosti budou závazné:

- 30. prosince 2025 pro střední a velké podniky,
- 30. června 2026 pro mikropodniky a malé podniky.

Revize nařízení CLP

Rada přijala dne 14.10.2024 nařízení o klasifikaci, označování a balení chemických látek (CLP). Jedná se o poslední krok v rozhodovacím procesu. Aktualizuje tak stávající právní předpis z roku 2008

Jaké změny se chystají?

- střelivo (většinou předmět) v některých případech může být i látka/směs = identifikační štítek na obalu
- lhůta (6 měsíců) pro aktualizaci štítků po změně klasifikace či označení látky. U klasifikací na méně žádné třídy lhůta 18 měsíců
- stanovení, že štítky mohou být v rozkládacích variantách (zachování dobré čitelnosti)
- čitelnost štítků = stanovení minimálních parametrů (velikost, barva písma, vzdálenost mezi písmeny)
- zavedení opatření, pravidel pro plnicí stanice (výroby bez obaly, vč. chemických látek, detergentů) a zákaz prodeje vybraných látek/směsí se stanovenou nebezpečností
 - prvky označení paliv, AdBlue a kapalin do ostříkovačů dodávané na ČSPHM (informace na štítku)
- reklama na nebezpečné látky/směsi bude obsahovat pouze nejdůležitější informace z pohledu bezpečnosti a ochrany zdraví (výstražné symboly, signální slova, H věty). Reklama u NCHLS by neměla obsahovat výroky jako „netoxický“, „ekologický“ apod.

Děkuji za pozornost

Ing. Lukáš Žaludek,

odborný konzultant ENVI GROUP s.r.o.

tel: +420 737 756 713 email.: zaludek@envigroup.cz